



INDICE

A. ENTORNO EJECUCIÓN	4
A1. Elementos mínimos de cualquier programa.....	4
1. Estructura directorio.....	4
2. Protección del software.	4
3. Conexión a base de datos.	5
3. Literales multidioma.	6
4. Variables mínimas HIDDEN requeridas.	7
5. PDF.	8
B. GERAPLI	9
B1. Fundamentos de GERAPLI	9
B1. Campos.	10
B2. Ámbitos.	11
1. Conversión (Mayúsculas y minúsculas).	11
2. Listas con guiones.....	11
B3. Tipo de campos.	11
1. Alfanumérico.....	11
2. Numérico.	11
3. Fecha.	11
4. Fecha periodo.....	11
5. Fecha siglo.	11
6. Idioma.....	11
7. Color.....	11
8. Imagen.	11
9. Google map.....	11
10. Búsqueda	11
11. Desagrupado	11
12. Lista doble	11
13. Password.....	11
14. Hora	11
15. Enlace	11
16. Grupo local	11
17. Secuencia.....	11
B4. Ambitos condicionados.....	11
1. Aparición de un campo en función del valor de otro.....	11
2. Condicionar modificación campo a existencia de registros SQL	11
3. No permitir modificar un campo pero si visualizarlo	11
4. No permitir modificar un campo ni visualizarlo	11
5. No permitir ver un campo en la pantalla de alta	11
B5. Programas.....	11
9. Campos fecha.	11
4. PRE/POST condiciones sobre altas/modificaciones/bajas.....	11
6. Relaciones 1 a 1.....	11
7. Relaciones 1 a N.	11
C. CONFIGURACION PANTALLA.....	11
1. Introducción	11
2. Clases letras normalizadas	11
3. Contornos pantallas	11

D. ENTORNO.....	11
1. Introducción	11
2. Conexión.....	11
3. Incidencias.....	11
4. Scaneo facturas/documentos.....	11
5. Facturación	11
6. Contabilidad	11

A. ENTORNO EJECUCIÓN

A1. Elementos mínimos de cualquier programa.

Desde el entorno se podrá llamar a cualquier programa externo. Pero para unificar desarrollos es interesante seguir unas mínimas normas:

1. Estructura directorio.

El directorio de acceso web estará fijado en el servidor WEB por la variable de entorno `WWW_ROOT`. Es decir, el punto de inicio web se podrá poner en cualquier parte del servidor WEB, pero tiene que estar informado en la variable de entorno global `www_root`. Veamos unos ejemplos:

Servidor aplicaciones web 1. Directorio inicio **d:\web** por tanto, **WWW_ROOT=D:\WEB**

Servidor aplicaciones web 2. Directorio inicio **e:\web_publica** por tanto **WWW_ROOT=e:\web_publica**

Directorios por defecto:

\config	- Ficheros de configuración y ejecutables requeridos en entorno web.
\ufweb\phx	- Objetos compilados de php distribuibles en instalación del cliente.
\ufweb\graficos	- Incluye todos los gráficos básicos requeridos en la aplicación.
\ufweb\uweb\ayudas	- Ayudas de la aplicación
\ufweb\uweb\css	- Estilos de la aplicación (se generán automáticamente)
\ufweb\uweb\noticias	- Noticias en disco de la aplicación.
\ufweb\uweb\template	- Plantillas de la aplicación.
\ufweb\uweb\graficos	- Gráficos específicos de la aplicación.
\ufweb\uweb\ficheros	- Ficheros de la aplicación.

2. Protección del software.

Si los desarrollos están hechos en PHP hemos de tener en cuenta que este lenguaje siempre es interpretado, por lo que inicialmente se tendría que aportar todos los fuentes de programas en la instalación del cliente FINAL. Esto puede ser conveniente en unos clientes y en otros no.

Por ello se recomienda en todos los programas .php incluir al inicio las siguientes líneas:

```
<?php
// ----- Protección sw -----
if (isset($_ENV['WWW_GERPHX'])) { $xsphx= $_ENV['WWW_GERPHX']; } else { $xsphx=""; }
if ($xsphx=="1") { unlink($nombre); }
include_once '../phx/gerweb.inc';
// -----
$conn = new gerdb;
...
```

Cambiando la variable de entorno WWW_GERPHX a 1 en \config\entorno.ini, indicaremos que toda la ejecución de programa se hace encriptada, en cambio si vale WWW_GERPHX 0 ó no está definida, entonces se ejecuta desencriptada.

Mecanismos para proteger el software php:

Cualquier programa php que quiera incluir un programa .inc o .php ha de contemplar la posibilidad de que sea en modo encriptado o normal. Veamos un ejemplo de cómo hacerlo

```
...
if ($xsphx=="1") {
    $nphp=$sroot . "\\\" . $_POST['GERPERFIL'] . "\\phx\\s_docu_comun.inx";
    $nombre=gerdb_load($nphp);
    if ($nombre!="") { include_once($nombre); }
} else {
    include_once "../php/s_docu_comun.inc";
}
...
```

Al inicio del módulo .inc/.php incorporado de ha de incluir una primera línea que borre el programa desencriptado. Veamos las primeras líneas del módulo s_docu_comun.inc

```
<?php
if (isset($_ENV['WWW_GERPHX'])) { $sphx= $_ENV['WWW_GERPHX']; }
else { $sphx=""; } if ($sphx=="1") { unlink($nombre); }
...
```

El primer programa si estamos en modo desencriptado, carga s_docu_comun.inc, pero si estamos en modo encriptado, entonces, informa una variable \$nombre con el programa ../phx/s_docu_comun.inx. Descomprimido, tras cargarse, la primera instrucción que ejecuta es unlink(\$nombre), que borrará el fuente del programa desencriptado.

3. Conexión a base de datos.

El entorno es, por definición, multibase de datos. Es decir, se puede ejecutar los mismo en distintas base de datos. Las soportadas inicialmente son: SQLSERVER, ORACLE, MYSQL y DB/400. La conexión nos está asegurando la validación correcta de usuario/password, la ip desde donde se ejecuta, la sesión asignada, etc.

```
<?php
...
$conn = new gerdb;
...
$stmt=array();
$buffer='select * from xw_seguridad_docu where idocu=\'\'.'.$idocu.'\'\'';
$conn->ger_exec ($c1, $buffer);
$rc= gerdb_fetch ($c1, $stmt);
...
```

3. Literales multiidioma.

El entorno es, por definición, **multiidioma**. Es decir, trabaja indistinto en n idiomas en simultáneo. Si el usuario escoge idioma francés, todos los literales, mensajes, menús, etc han de estar en francés, pero si cambia a inglés, todo se ha de ver correcto en inglés. El idioma se guarda en \$_POST[GERIDIOMA]. Para tener en cuenta esto en el desarrollo de programa todos los literales se tendrían que obtener de la rutina: ger_tradu, que aporta el mensaje correcto en el idioma que corresponda. Veamos un ejemplo:

```
<?php
...
$conn = new gerdb;
...
// en function de $_POST[GERIDIOMA] se obtiene en el idioma correcto
$conn->ger_tradu($lit_tit_cabe, '#00456', 'Seguridad del documento');

echo $lit_tit_cabe;
...
```

Los parámetros de la rutina ger_tradu son:

- Variable en la que queda el literal correctamente traducido.
- Código del mensaje, formato libre, aunque se recomienda '#nnnnn'. Si se sabe el código se puede especificar directamente (en el ejemplo #00456), pero si no se recomienda utilizar un código comodín para hacer la traducción en otro momento. Ejemplo: #99999 al revisar la traducción se buscan todos los código #99999 y se dejan bien.
- Mensaje ES, defecto mensaje en español.
- Mensaje EN, en inglés
- Mensaje FR, en francés.
- Mensaje PT, en portugués.
- Mensaje CA, en català.
- Mensaje AL, en alemán.
- Mensaje IT, en italiano.
- Mensaje RU, en ruso.

Para una ejecución más rápida se pueden poner los distintos mensajes traducidos en la llamada a la rutina. Pero si no están puesto en su idioma, el sistema accede por el código de mensaje y aporta el que corresponda en su idioma. Exteriorizar los mensajes permite que no se tengan que tocar los programas a aportar el aplicativo en un idioma u otro.

La tabla que contiene los mensajes y sus traducciones es xw_ddescri, de la cual se aporta su completo mantenimiento.

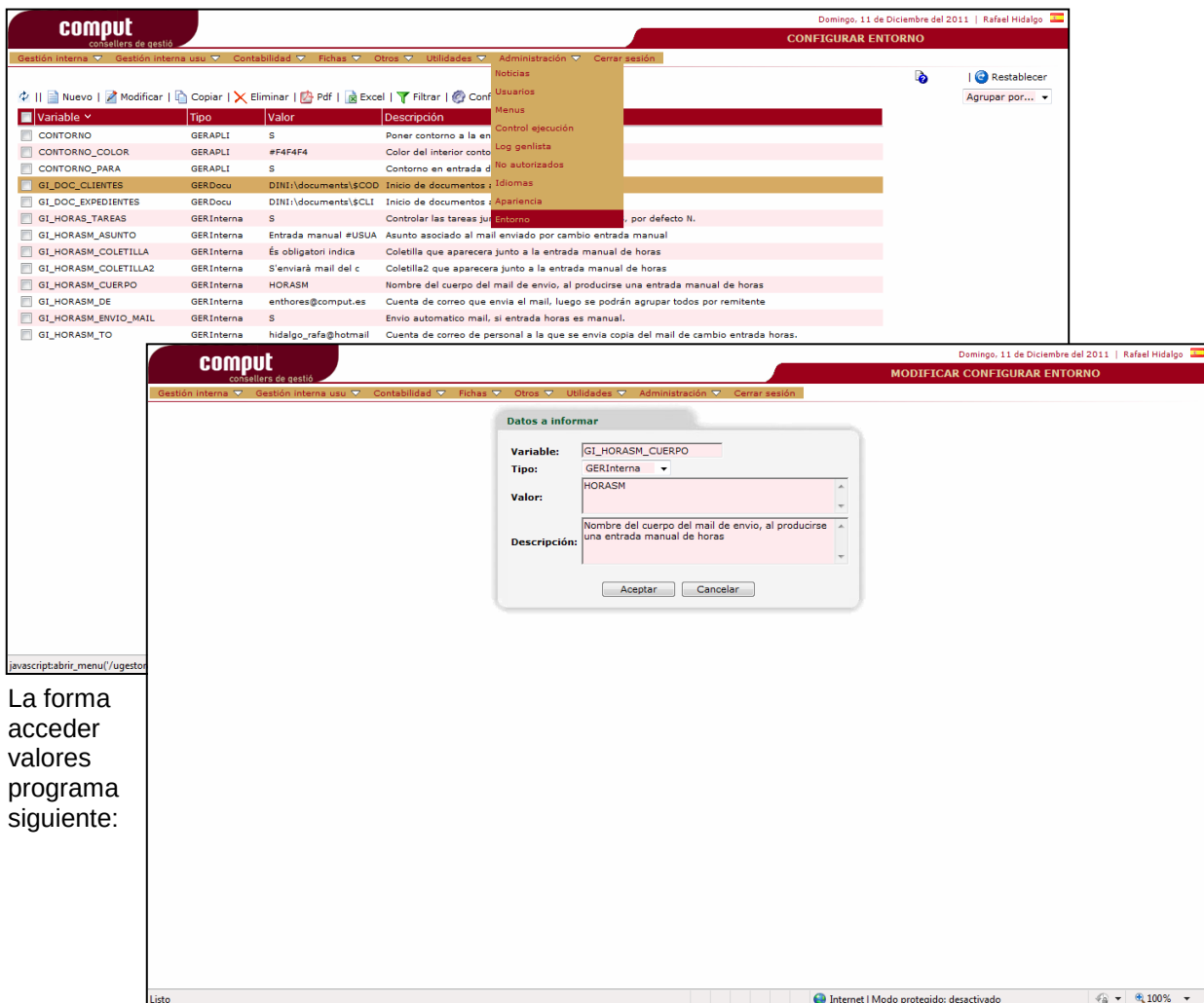
4. Variables mínimas HIDDEN requeridas.

El paso de ejecución de un pantalla HTML a otra se garantiza pasando una serie de campos HIDDEN (ocultos). Las variables mínimas necesarias son las siguientes:

```
<?php
...
// -----
// Campos hidden.
// -----
echo ("<INPUT TYPE='HIDDEN' SIZE=35 NAME='GERUSER' VALUE='$_POST['GERUSER']'>\n");
echo ("<INPUT TYPE='HIDDEN' SIZE=35 NAME='GERPASS' VALUE='$_POST['GERPASS']'>\n");
echo ("<INPUT TYPE='HIDDEN' SIZE=35 NAME='GERMENU' VALUE='$_POST['GERMENU']'>\n");
echo ("<INPUT TYPE='HIDDEN' SIZE=25 NAME='ROWID' VALUE='$_POST['ROWID']'>\n");
echo ("<INPUT TYPE='HIDDEN' SIZE=200 NAME='IDIOMA' VALUE='$_POST['IDIOMA']'>\n");
echo ("<INPUT TYPE='HIDDEN' SIZE=200 NAME='GERMODULO' VALUE='$_POST['GERMODULO']'>\n");
echo ("<INPUT TYPE='HIDDEN' SIZE=200 NAME='GERPERFIL' VALUE='$_POST['GERPERFIL']'>\n");
echo ("<INPUT TYPE='HIDDEN' SIZE=1 NAME='TPESTA' VALUE='$_POST['TPESTA']'>\n");
echo ("<INPUT TYPE='HIDDEN' SIZE=20 NAME='GERXNOMBRE' VALUE='$_POST['GERXNOMBRE']'>\n");
echo ("<INPUT TYPE='HIDDEN' SIZE=20 NAME='LIST_VISUALIZADO' VALUE='$_POST['LIST_VISUALIZADO']'>\n");
...
```

5. Variables de entorno

Son aquellas variables que permite configurar la ejecución de una aplicación para WEB/EMPRESA. Están disponibles, en el menú de administración apartado entorno. Veamos un ejemplo:



La forma
acceder
valores
programa
siguiente:

de
a sus
desde
es la

```
<?php
...
```

```
$xcli=$conn->entorno['FAC_CLIENTE'];  
...  
?>
```

6. PDF.

Para generar directamente un PDF desde programa se tiene que hacer el siguiente include:

```
// ----- fpdf.php -----  
require_once($root . '\\'.$_POST[GERPERFIL]. '\\base\\pdf\\fpdi.php');  
  
... $pdf=new fpdf();  
...
```

B. GERAPLI

B1. Fundamentos de GERAPLI

El concepto de GERAPLI es reaprovechar todo lo que sea estático para disponer siempre del máximo de información, aportado un entorno homogéneo de ejecución y requiriendo menos trabajo de programación.

Los elementos que lo forman son los siguientes:

Campo	Cualquier campo de cualquier tabla que se tenga definida en la base de datos. Sobre ellos podremos fijar: ámbito, fórmula, descripción y fila.
Ámbito	Características comunes que definen como se tiene que tratar el campo. Por ejemplo, podemos tener un ambito fecha_día (que indique que corresponde a una fecha, en el que el valor por defecto es la fecha actual), o un ambito fecha (sin valor inicial, que pueda o no estar informada). Cualquier fecha de entrada compartirán el ambito fecha_día, mientras que otras fechas que no tienen porqué estar inicializadas serán de ambito fecha.
Fórmula	Especifica una sentencia SQL (fórmula) con la cual se puede obtener un valor. Permite disponer de campos calculados.
Accesos	Indica la forma de acceder de una tabla a otra. Ejemplo tabla de factura que contiene el nombre del proveedor, la forma de acceder a la información del proveedor es utilizando el nombre del mismo. Al definir el acceso de facturas a proveedores se consigue que cuando estamos en la información de una factura, podemos acceder a cualquier dato de su proveedor asociado.
Programa	Es un objeto en donde se indica sobre qué tabla se va a trabajar. A partir de esa información se tendrán disponibles un conjunto de operaciones definidas en GENLISTA: alta, modificaciones, bajas, listado PDF, traspaso a EXCEL, filtros, configuración, etc. simplificando el desarrollo de los programas 'sencillos'.
Configuración	Permite guardar las preferencias de ejecución de los programas. Para cualquier programa se guarda la última forma con la que el usuario trabajó. Se dispone de un botón restablecer para hacer un reset de la configuración.
Combinado	Es un objeto en el que se relacionan varias tablas para aportar operaciones más complejas. Ejemplo albaranes, facturas, apuntes contables, etc. Permite automatizar la realización de operaciones más complejas en relaciones 1 a n.
Descripción	Todo es multiidioma. Se dispone de una tabla final (xw_ddescri) en la que se pueden guardar las descripciones en los n idiomas que se utilicen en la aplicación.
Menús	Permite definir una jerarquía ilimitada de opciones a ejecutar.
Parámetros	Antes de ejecutar una opción de menú validar un conjunto de parámetros.

B1. Campos.

En una base de datos tenemos tablas, las cuales tienen: una definición de datos (que es estática, siempre la misma) y unos valores (filas) que son variables y dinámicos. Las características de los campos que aportan las bases de datos son insuficiente, básicamente: tipo de campo (char, int, smalldatetime, etc), longitud, número de decimales y nombre. GERAPLI, asocia a cada definición de campo de una tabla información adicional (por ejemplo en SQLSERVER obtenida de syscolumns, se vincula con la tabla xw_dcampo). Así cada campo de cualquier tabla puede indicar su:

- Ambito. Características estáticas de campo: obligatorio, visible, ...
- Descripción. Por defecto
- Formula.
- Fila

En el siguiente ejemplo, se muestran todos los campos de la tabla XW_MENU. Para cada uno de ellos se indica su ámbito, formula, descripción y fila asociada.

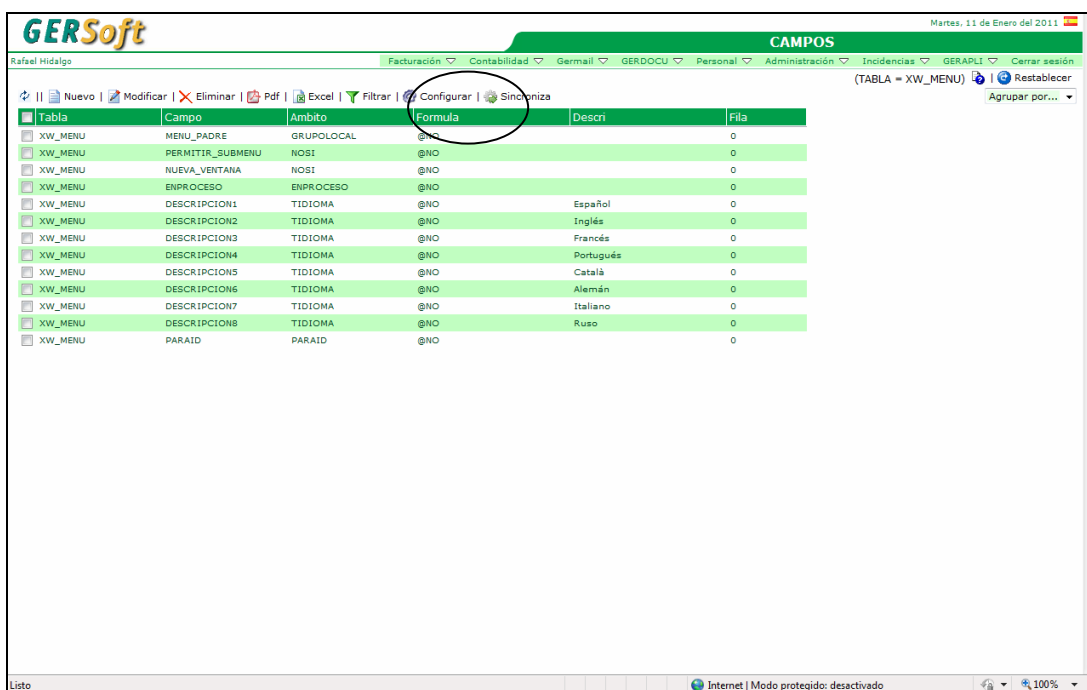


Tabla	Campo	Ambito	Formula	Descr	Fila
XW_MENU	MENU_PADRE	GRUPOLOCAL	@NO		0
XW_MENU	PERMITIR_SUBMENU	NOSI	@NO		0
XW_MENU	NUEVA_VENTANA	NOSI	@NO		0
XW_MENU	ENPROCESO	ENPROCESO	@NO		0
XW_MENU	DESCRIPCION1	TIDIOMA	@NO	Español	0
XW_MENU	DESCRIPCION2	TIDIOMA	@NO	Inglés	0
XW_MENU	DESCRIPCION3	TIDIOMA	@NO	Francés	0
XW_MENU	DESCRIPCION4	TIDIOMA	@NO	Portugués	0
XW_MENU	DESCRIPCION5	TIDIOMA	@NO	Catalá	0
XW_MENU	DESCRIPCION6	TIDIOMA	@NO	Alemán	0
XW_MENU	DESCRIPCION7	TIDIOMA	@NO	Italiano	0
XW_MENU	DESCRIPCION8	TIDIOMA	@NO	Ruso	0
XW_MENU	PARAID	PARAID	@NO		0

En el programa de CAMPOS disponemos del botón SINCRONIZA, que permite completar con valores por defecto, la tabla XW_CAMPO para todas las tablas de la base de datos. Es decir, si partimos de una base de datos con n tablas y m campo, al pulsar SINCRONIZA generará una entrada de todos los campos para poder amplificar su información en XW_CAMPO.

B2. Ámbitos.

Un ámbito amplifica las características de un campo. Puede ser reutilizado por n campos. Un ejemplo: fecha con valor por defecto la del día. Siempre que se solicite un campo que tenga asociado el ámbito indicado saldrá con un icono de calendario, que facilita su introducción con fecha, y con el valor inicial la fecha actual. En el ámbito se pueden especificar la siguiente información:

- **Descripción.** Informativo.
- **Obligatorio**, si/no. Indica si al pedir el campo se tiene que poner algún valor o no.
- **Visible:**
 - o No
 - o Si, siempre
 - o Si, alta
 - o Si, modificación
 - o Si, relación

(Si tenemos un campo calculado, o que tiene valores por defecto, interesa que lo dejemos como Si, relación. De esta forma no aparece en la alta/modificación, pero si en la relación, se podrá acceder a él seleccionando Configuración de la pantalla).
- **Justificación:** izquierda (defecto), centro ó derecha.
- **Tipo.** Tipo de campo, se muestra posteriormente en un apartado separado, por ser fundamental.
- **Conversión**, Cambio automático a mayúsculas ó minúsculas. Por defecto @NO.
- **Formato.** Formato de salida del campo
- **Valor por defecto.** Valor que se asume inicialmente.
- **Iguala.** Posibles valores del campo. Su contenido estará asociado al Tipo de campo que se trate. Existen separadores de campos:
 - o / Lista de valores: Ejemplo: F-FACTURA/N-NOMINA/I-IMPUESTO/G-GASTO
 - El guión representa la diferencia entre el valor del campo y lo que aparece en pantalla. En el ejemplo anterior aparece FACTURA, NOMINA, IMPUESTO, GASTO. Pero si se selecciona NOMINA se pasará el valor N.
 - o & Radio button. O un valor u otro. Ejemplo: S-SI&N-NO

Obligatorio: ☐ SI ☒ NO
 - o | Check button. Seleccionar uno o varios valores. Ejemplo: S-SI|N-NO
 - o **Acceso a otras tablas:** Ejemplo: select nombre from m_proveedores group by nombre order by nombre
 Se permite campos comodines: ejemplo @NINGUNO;select ...
 O por ejemplo ;select ... (auxiliar) - Se permite blanco o la listad consulta select
- **Valor inicial.** Inicio de un valor rango (normalmente numéricos).
- **Valor final.** Final del rango.
- **Rutina entrada.** Nombre de la rutina que controla la entrada del campo.
- **Validajs.** Nombre de la rutina javascript de validación del campo en pantalla.

A continuación se muestra un ejemplo de ambito y cómo es asociado a un campo.

The screenshot shows the GERSoft CAMPOS interface. On the left, there is a list of fields with columns: Tabla, Campo, Ambito, Formula, and Descri. The main window displays the 'MODIFICAR AMBITO' dialog box for the field 'FACTIPO'. The dialog box contains the following fields:

- Ambito: FACTIPO
- Descripcion: TIPO
- Obligatorio: ☐ SI ☒ NO
- Visible: Si
- Justifica: Izquierda
- Conversion: Alfabetico
- Formato:
- Valordefecto: F
- Iguala: F-FACTURA/N-NOMINA/I-IMPUESTO/G-GASTO
- Valorini:
- Valorfin:
- Ampliajs:
- Validajs:

Buttons: Aceptar, Cancelar

1. Conversión (Mayúsculas y minúsculas).

Podemos hacer que cualquier ámbito convierta el texto siempre a mayúscula, minúscula, o no lo transforme a nada. Para ello bastará con seleccionar el valor deseado en el campo Conversión del ámbito. Por defecto asumen @NO.

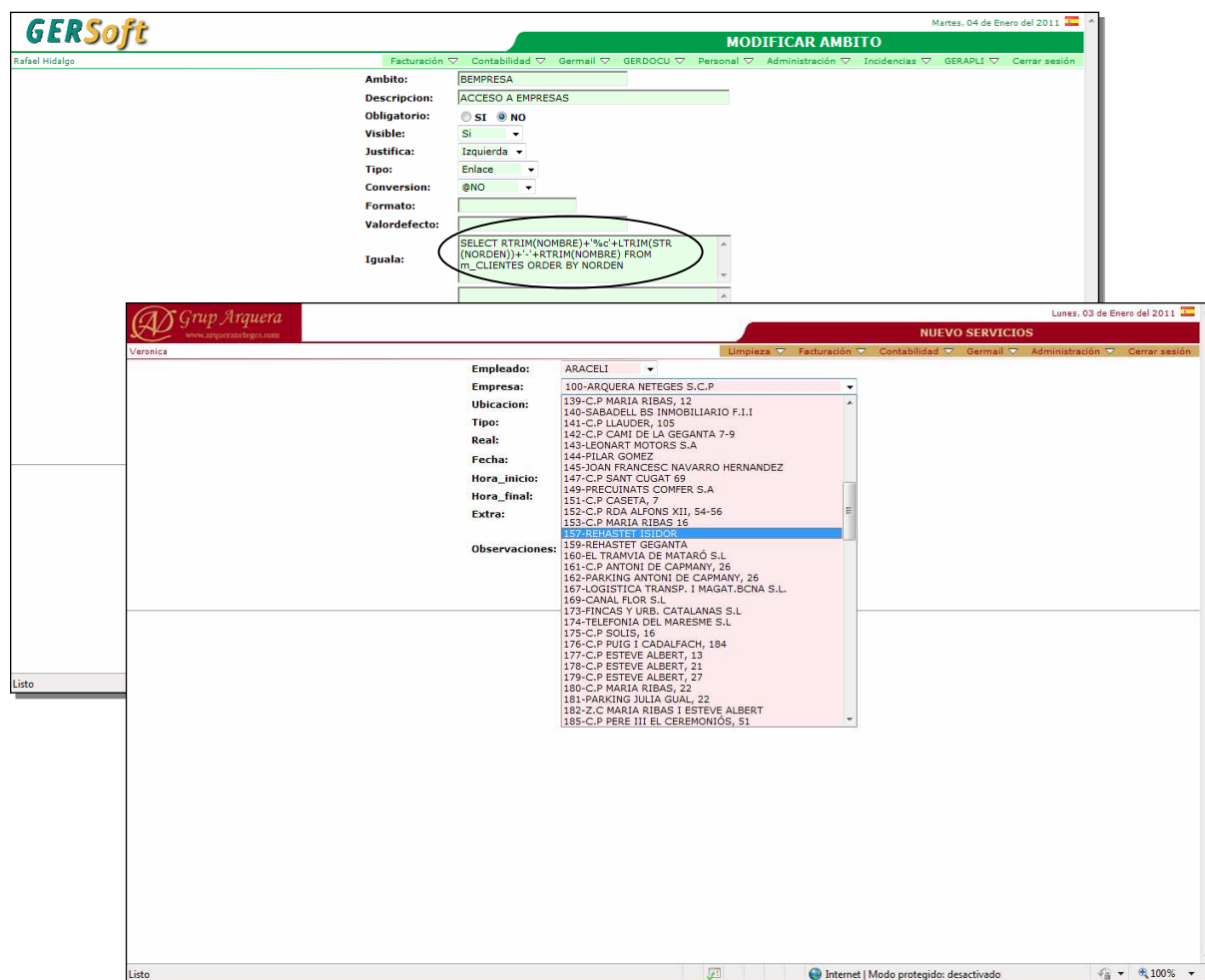
The screenshot shows the TG Business MODIFICAR AMBITO interface. The dialog box contains the following fields:

- Ambito: U_SAPR
- Descripcion: Periodo
- Obligatorio: ☐ SI ☒ NO
- Visible: Si
- Justifica: Izquierda
- Tipo: Desagrupado
- Conversion: Mayúsculas
- Formato: @NO
- Valordefecto: Mayúsculas
- Iguala:
- Condicionado:
- Valorini:
- Valorfin:
- Ampliajs:
- Validajs:

Buttons: Aceptar, Cancelar

2. Listas con guiones

Al definir un ámbito de tipo lista se utilizan los caracteres '/' para separar los elementos de la lista, '-' para separar el valor del campo con lo que se muestra al usuario. Pero si tanto el valor del campo, como lo que se muestra al usuario puede tener '-' entonces se pueden producir problemas de visualización. En esos casos se recomienda utilizar el carácter '%c' que indica que es el separador del valor y del campo, de forma que aunque se tengan '-', estos siempre saldrán. Veamos un ejemplo:



The image shows two screenshots of software interfaces. The top screenshot is from GERSoft, titled 'MODIFICAR AMBITO'. It shows configuration fields for a list: 'Ambito: BEMPRESA', 'Descripcion: ACCESO A EMPRESAS', 'Obligatorio: SI NO', 'Visible: SI', 'Justifica: Izquierda', 'Tipo: Enlace', 'Conversion: @NO', 'Formato:', and 'Valordefecto: SELECT RTRIM(NOMBRE)+'%c'+LTRIM(STR(NORDEN))+'-' +RTRIM(NOMBRE) FROM m_CLIENTES ORDER BY NORDEN'. The bottom screenshot is from Grup Arquera, titled 'NUEVO SERVICIOS'. It shows a list of services with fields: 'Empleado: ARACELI', 'Empresa: 100-ARQUERA NETEGES S.C.P', 'Ubicacion: 139-C.P MARIA RIBAS, 12', 'Tipo: 140-SABADELL BS INMOBILIARIO F.I.I', 'Real: 141-C.P LLAUDER, 105', 'Fecha: 142-C.P CAMI DE LA GEGANTA 7-9', 'Hora_inicio: 143-LEONART MOTORS S.A', 'Hora_final: 144-PILAR GOMEZ', 'Extra: 145-JOAN FRANCESC NAVARRO HERNANDEZ', 'Observaciones: 146-REHASTET GEGANTA'. The list is scrollable and shows many more entries.

B3. Tipo de campos.

Con el tipo de campo con el que se ha creado en la tabla es muy limitado: numerico, alfanumerico, smalldatetime, etc. Es por eso que asociado al campo se indica su ambito en el que se concreta su tipo de campo. Los posibles utilizados son los siguientes:

Tipo campo	Interno	Características
Alfanumérico	A	Permite cualquier letra. número y/o signo.
Número	N	Solo permite números , .
Fecha	F	Fecha. Tendrá asociado calendario
Fecha periodo	FT1	Interna SAAMM
Fecha siglo	FT2	Interna SAAMMDD
Idioma	IDI	Permite multioma
Color	Y	Selecciona color rgb
Imagen	J	Cualquier gráficos ó fichero
Google map	G	Posicionamiento en mapa google map
Búsqueda	B	Búsqueda avanzada de campo
Desagrupado	DES	Campo n caractres tratarlo como múltiple
Lista doble		Gestiona lista disponibles, seleccionadas
Password	P	Campo tipo password
Hora	R	Hora en formato integer, aporta un desplegable de 06:00 a 22:00
Enlace	E	Al modificarse rellaman pantalla
Grupo Local	L	Permite cualquier valor ya existente o nuevo en la tabla
Secuencia	S	Genera un campo de tipo secuencia de forma automática y segura (modo transaccional)
Base datos	BD	Tipo de base datos.
...		

1. Alfanumérico.

Permite cualquier tipo de carácter incluido números y signos. Es el tipo de campo por defecto.

Además del tipo, en el ámbito existen otras características del campo que condicionan sus valores: Obligatorio, Conversión (mayúsculas, minúsculas) ...

2. Numérico.

Campo numérico (0..9), se permite los signos . , - Al hacer una entrada de campo se comprueba que se cumplan estos tipo de caracteres.

Por defecto el formato mostrado es NNNNN,DD siendo ,DD la parte correspondiente a los decimales que tenga. Se tiene disponible formato: PC y PCZ que corresponde a NN.NNN,DD, siendo PCZ no mostrar a blanco el valor 0. Veamos un ejemplo:



Domingo, 07 de Agosto del 2011 | Rafael Hidalgo

BIENES POR LOTES DISPONIBLES

Adm_Subastas | Documentos | Administración | Cerrar sesión

1.114 regs. 38/39 pags.

Restablecer

Agrupar por...

Lo	CRG	Valor bienes	Princostas	%HP	Cargasant	%HPT	%TF	Cargaspen	Reclalote	Bienes
1	6	232.500,00	173.030,36	61,01	61,01	90,82	211.147,25	141848,76	Local R.11 Avda. Ferran Agullo esq. c/ B	
1	2	151.200,00	138.669,43	76,33	76,33	91,71	138.669,43	115410,81	Piso c/ 9 de Abril s/n, 5º 2ª esc. B blo	
1	4	240.211,00	219.300,00	86,00	86,00	111,23	267.194,43	206583,82	Piso c/ Libertat 2, 2ª 2ª esc. B barrio	
1	1	307.500,00	224.232,00	59,83	59,83	72,92	224.232,00	183983,78	Piso Paseo Lormont 10, 1ª 3ª "Riera dels	
1	2	200.000,00	120.000,00	60,00	60,00	129,63	259.252,70	120000,00	Local comercial c/ Riera Salvat 24-26, p	
1	1	229.900,00	190.965,47	82,47	82,47	83,06	190.965,47	189597,98	Piso c/ Riera Blanca 74, bajos (L'Hospi	
1	1	186.163,00	167.495,00	78,60	78,60	89,97	167.495,00	146331,38	Piso paraje Camp de la Riera, 3ª edifici	
1	2	380.995,78	280.535,51	73,63	73,63	74,88	285.293,45	280535,50	Piso c/ de la Riera 84, 3ª 3ª esc. 1 Res	
1	1	101.250,00	78.018,00	57,74	57,74	77,05	78.018,00	58459,12	Concesion administrativa tienda 43 merca	
1	2	174.577,00	46.550,00	18,33	18,33	54,99	96.000,00	31995,13	Piso Paseo de la Riera 42, 1ª 4ª (Rubi)	
1	1	165.013,80	183.750,00	101,96	101,96	111,35	183.750,00	168244,26	Piso Plaza del Sur 4, 4ª 1ª esc. D barri	
1	2	371.451,00	222.300,00	49,69	104,61	114,77	222.300,00	184572,42	Piso duplex c/ Molino y Paseo de la Rier	
1	4	200.616,00	152.040,00	61,57	117.132,11	119,96	134,17	152.040,00	123526,54	Piso c/ Riera Canals 34, 2ª 3ª esc. A (
1	2	156.507,73	294.153,21	187,95	354.000,00	414,13	414,13	294.153,21	1/6 ind. terreno con edificaciones c/ Ri	
1	3	375.000,00	274.000,00	69,79	69,79	74,75	280.302,16	261708,95	Piso c/ Riera de Tena 9, 2ª 2ª (Barcelo	
1	1	21.386,78							1/4 ind. nuda prop. terreno con pozo Rie	

CAMPOS

(Tabla = SBT_BIENESACTUAL)

Restablecer

Agrupar por...

Tabla	Campo	Ambito	Castellano	Catalán	Formula
SBT_BIENESACTUAL	WEB	XWEB	WEB		@NO
SBT_BIENESACTUAL	VALORBIENES	SBT_NUMERO	Valor Bienes	Valor Bens	@NO
SBT_BIENESACTUAL	TR	@NO			@NO
SBT_BIENESACTUAL	TIPO	@NO			@NO
SBT_BIENESACTUAL	RECLALOTE	@NO			@NO
SBT_BIENESACTUAL	PROXFECHA	FECHA			@NO
SBT_BIENESACTUAL	PROVINCIA	@NO			@NO
SBT_BIENESACTUAL	PRINCOSTAS	SBT_NUMERO			@NO

MODIFICAR AMBITO: SBT_NUMERO

Facturación | Contabilidad | Gemail | GERDOCU | Personal | Incidencias | Administración | GERAPLI | Cerrar sesión

Descripción:

Numerico en formato punto/coma

Obligatorio:

SI NO

Visible:

Si, siempre

Justifica:

Izquierda

Tipo:

Numeros

Conversion:

@NO

Formato:

PCZ

Valordefecto:

Iguala (sql):

Condicionado:

Valorini:

Valorfin:

Rutina_entrada:

Validajs:

Aceptar

Borrar

Cancelar

3. Fecha.

Campo alfanumérico (char(10)) que tiene asociado la solicitud de una fecha utilizando el calendario por defecto de la aplicación. El formato grabado suele ser: AAAA/MM/DD, para poder realizar ordenaciones correcta, si bien se puede variar en el campo FORMATO del ambito.

En valor por defecto se le puede indicar @FECHA, en cuyo caso asume la fecha del día actual.

GERSoft Martes, 11 de Enero del 2011

MODIFICAR VISA (2010/1)

Rafael Hidalgo Facturación Contabilidad Gemail GERDOCU Personal Administración Incidencias GERAPLI Cerrar sesión

Visa: 4366640000491749

Fecha_cierre: 2010/03/26

Fecha_ope: 2010/03/10

Proveedor: IBERIA

Importe: 36

Tipo: VIAJES

Ifactura:

Acceptar

Internet | Modo protegido: desactivado

4. Fecha periodo.

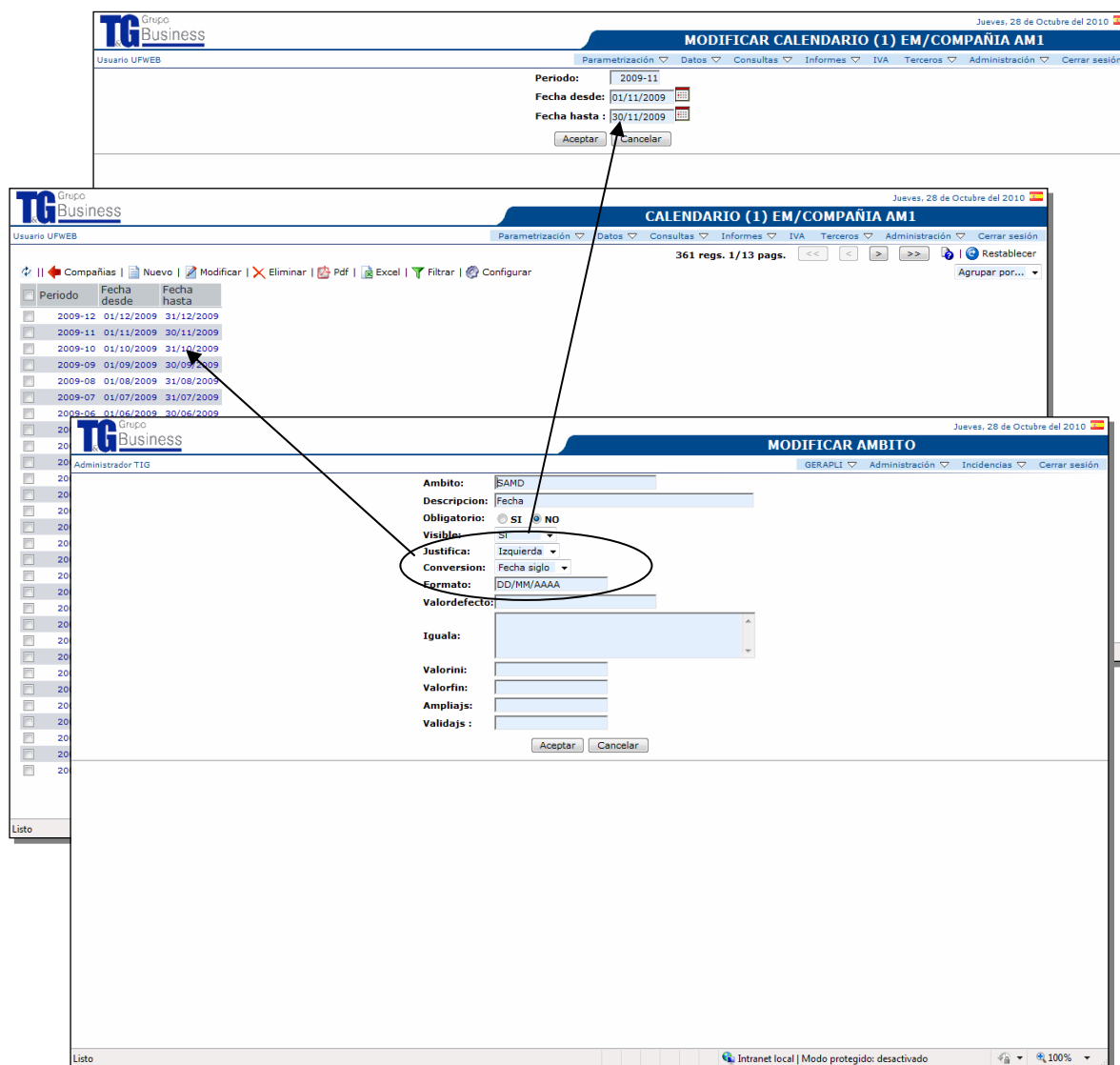
Es un campo fecha que internamente (en la base de datos) se guarda como numérico en formato SAAMM (S:siglo 0-1900 1:2000, AA Año-2 último dígitos, MM-Número del mes). El Formato de salida se escoge en el campo FORMATO del ámbito, aunque su valor por defecto es AAAA-MM. Posibles formatos de salida:

AAAA-MM	AAAA/MM
MM-AAAA	MM/AAAA

5. Fecha siglo.

Es un campo fecha que internamente (en la base de datos) se guarda como numérico en formato SAAMMDD (S:siglo 0-1900 1:2000, AA Año-2 último dígitos, MM-Número del mes, DD-Número del día). El Formato de salida se escoge en el campo FORMATO del ámbito, aunque su valor por defecto es AAAA-MM-DD. Posibles formatos de salida:

AAAA-MM-DD AAAA/MM/DD
 AA-MM-DD AA/MM/DD
 DD-MM-AAAA DD/MM/AAAA
 DD-MM-AA DD/MM/AA



The screenshots illustrate the configuration process for the 'Fecha siglo' field. The top window, 'MODIFICAR CALENDARIO (1) EM/COMPANIA AM1', shows the selection of a date range (Periodo: 2009-11, Fecha desde: 01/11/2009, Fecha hasta: 30/11/2009). The middle window, 'CALENDARIO (1) EM/COMPANIA AM1', displays a list of dates for the selected period. The bottom window, 'MODIFICAR AMBITO', shows the configuration for the 'Fecha siglo' field, where the 'Conversion' is set to 'Fecha siglo' and the 'Formato' is 'DD/MM/AAAA'. The 'Ambito' is 'SAMD' and 'Obligatorio' is 'SI'.

MODIFICAR MENUS

Menu_padre: Administración
 Orden: 10
 Permitir_submenu: SI NO
 Texto español: Noticias
 Texto catalán: Noticias
 Html: genlista.php?pg=NOTICIAS
 Nueva_ventana: SI NO

IDIOMAS

Idioma	Corto	Largo	Activo
1	ES	ESPAÑOL	S
2	IN	ENGLISH	N
3	FR	FRANCAIS	N
4	PT	PORTUGUÉS	N
5	CA	CATALÀ	S
6	AL	ALEMÁN	N
7	IT	ITALIANO	N
8	RU	RUSO	N

MODIFICAR MENUS

Menu_padre: Administración
 Orden: 10
 Permitir_submenu: SI NO
 Texto español: Noticias
 Texto inglés: News
 Texto francés: Nouvelles
 Texto portugués: Noticia
 Texto catalán: Noticias
 Html: genlista.php?pg=NOTICIAS
 Nueva_ventana: SI NO

CONSULTA IDIOMAS

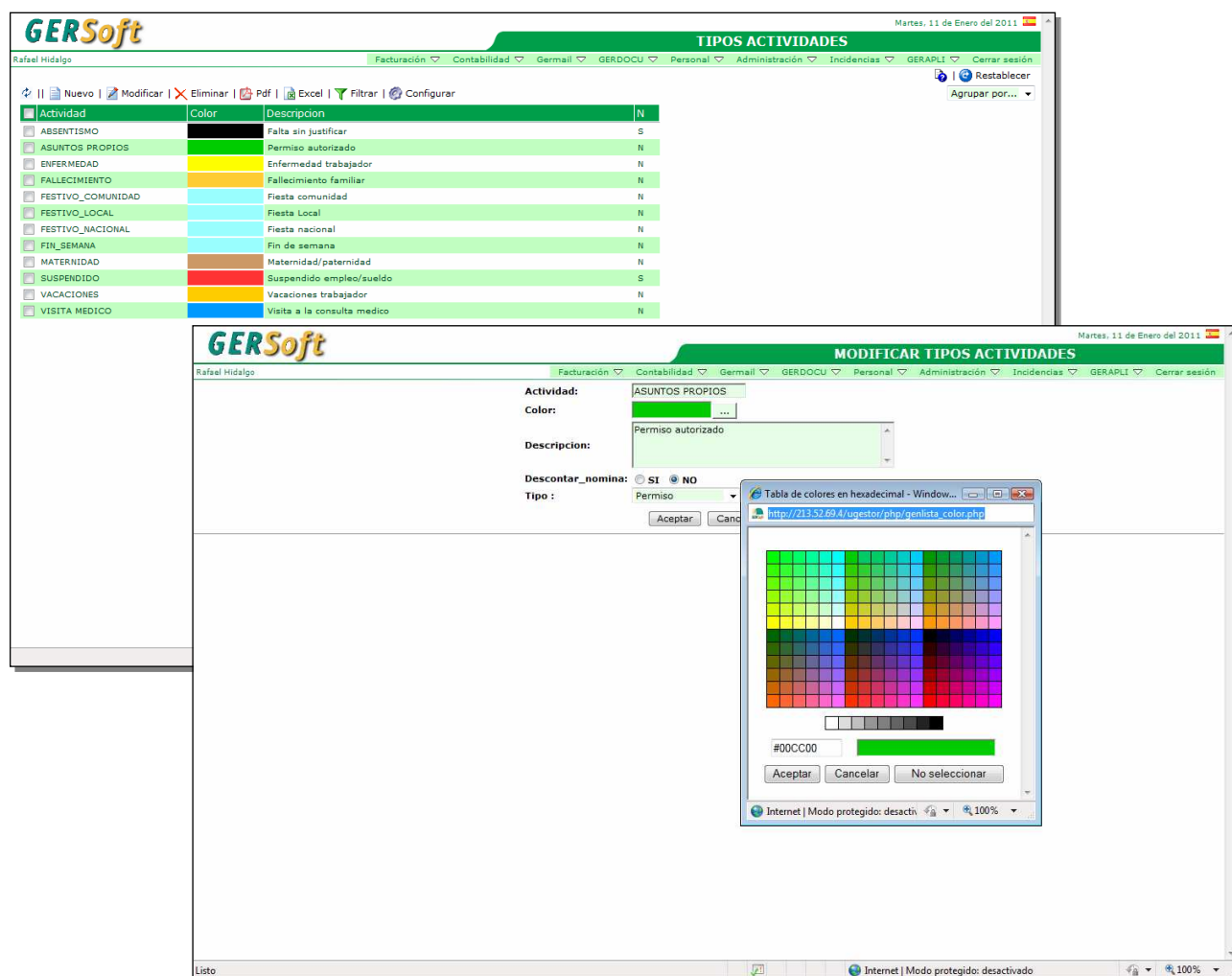
Idioma	Corto	Largo	Activo
1	ES	ESPAÑOL	S
2	IN	ENGLISH	S
3	FR	FRANCAIS	S
4	PT	PORTUGUÉS	S
5	CA	CATALÀ	S
6	AL	ALEMÁN	N
7	IT	ITALIANO	N
8	RU	RUSO	N

Al crear el campo IDIOMA se utiliza el carácter numérico del idioma: DESCRIPCION1.. DESCRIPCION2 con las mismas características de creación, asociándole el mismo AMBITO, de tipo IDIOMA (IDI)

```
drop table XW_MENU
;
create table XW_MENU (
  IDENTI          int identity (1,1) primary key,
  WEB             char (20) NOT NULL,
  EMPRESA        char (20) NOT NULL,
  MENU_PADRE     char (40) NULL,
  ORDEN          int NULL,
  PERMITIR_SUBMENU char(1) NULL,
  DESCRIPCION1   char(40) NULL,
  DESCRIPCION2   char(40) NULL,
  DESCRIPCION3   char(40) NULL,
  DESCRIPCION4   char(40) NULL,
  DESCRIPCION5   char(40) NULL,
  DESCRIPCION6   char(40) NULL,
  DESCRIPCION7   char(40) NULL,
  DESCRIPCION8   char(40) NULL,
  HTML           char(60) NULL,
  NUEVA_VENTANA  char(1) NULL
)
create unique index XW_MENU1 ON XW_MENU (WEB, EMPRESA, MENU_PADRE, ORDEN)
;
delete from XW_DCAMPO where TABLA = 'XW_MENU'
;
insert into XW_DCAMPO values ('XW_MENU', 'MENU_PADRE'      , 'GRUPOLOCAL', '', '@NO')
;
insert into XW_DCAMPO values ('XW_MENU', 'PERMITIR_SUBMENU', 'NOSI',      '', '@NO')
;
insert into XW_DCAMPO values ('XW_MENU', 'NUEVA_VENTANA'   , 'NOSI',      '', '@NO')
;
insert into XW_DCAMPO values ('XW_MENU', 'ENPROCESO'       , 'ENPROCESO', '', '@NO')
;
insert into XW_DCAMPO values ('XW_MENU', 'DESCRIPCION1'    , 'TIDIOMA', 'Texto español', '@NO')
;
insert into XW_DCAMPO values ('XW_MENU', 'DESCRIPCION2'    , 'TIDIOMA', 'Texto inglés', '@NO')
;
insert into XW_DCAMPO values ('XW_MENU', 'DESCRIPCION3'    , 'TIDIOMA', 'Texto francés', '@NO')
;
insert into XW_DCAMPO values ('XW_MENU', 'DESCRIPCION4'    , 'TIDIOMA', 'Texto portugués', '@NO')
;
insert into XW_DCAMPO values ('XW_MENU', 'DESCRIPCION5'    , 'TIDIOMA', 'Texto catalán', '@NO')
;
insert into XW_DCAMPO values ('XW_MENU', 'DESCRIPCION6'    , 'TIDIOMA', 'Texto alemán', '@NO')
;
insert into XW_DCAMPO values ('XW_MENU', 'DESCRIPCION7'    , 'TIDIOMA', 'Texto italiano', '@NO')
;
insert into XW_DCAMPO values ('XW_MENU', 'DESCRIPCION8'    , 'TIDIOMA', 'Texto ruso', '@NO')
;
insert into XW_DAMBITO values ('TIDIOMA',      'IDIOMA',      'N', 'S', 'I', 'IDI', '', '', '', '', '', '', '')
;
```

7. Color

Para definir un campo de tipo color se tiene que definir en la base de datos como CHAR(10). El formato interno del campo será #rrggbb, valor hexadecimal del color en R G B. El ámbito del campo ha de ser de tipo COLOR y GENLISTA automáticamente lo identificará mostrando en la pantalla de RELACIÓN, ALTA ó MODIFICACIÓN su color. Pero permitiendo cambiar su color pulsando un botón asociado



El color puede ser seleccionado o se puede escribir su valor en #rrggbb.

8. Imagen.

Permite la entrada de cualquier fichero, gráficos, externo. Para su correcto funcionamiento se tiene que definir el campo como IMAGEN y tener creado 2 campos adicionales con el mismo nombre, pero con prefijos _SIZE (int) y _TIPO (char(20)), de esta forma se conoce siempre su longitud y el tipo de fichero incorporado. Veamos un ejemplo de creación de IMAGEN (en vez de CAMPO se puede poner cualquier nombre de variable):

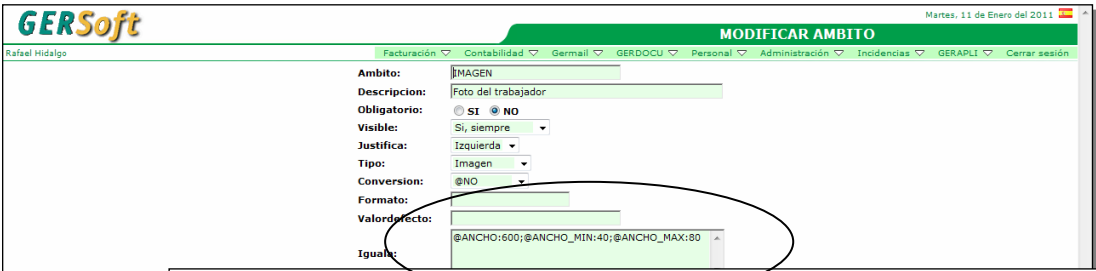
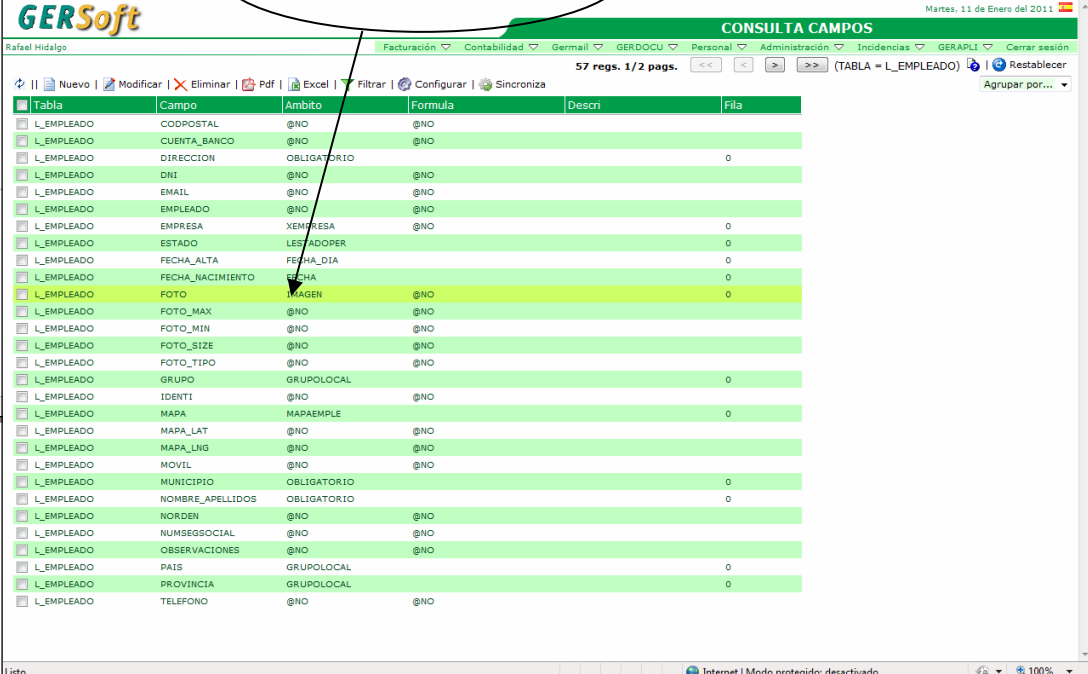
CAMPO_SIZE	int
CAMPO_TIPO	char(20)
CAMPO	image

También se permite guardar de forma automática una miniatura de la imagen y un tamaño más grande que serán configurables. Para esto, tendremos que definir en la base de datos:

CAMPO_MIN	image
CAMPO_MAX	image

La imagen "CAMPO_MIN" será la que se muestre en miniatura en la lista de registros, el tamaño de esta será el que se haya puesto en la configuración. La imagen "CAMPO_MAX" será la que se muestre en miniatura en la pantalla de modificación de registros, el tamaño de esta será el que se haya puesto en la configuración. Para asignar un campo como imagen, tenemos que asignar un ámbito de tipo "Imagen". Veamos un ejemplo de foto de empleado:

CUENTA_BANCO	char(25)	☒
FOTO_SIZE	int	☒
FOTO_TIPO	char(20)	☒
FOTO_MIN	image	☒
FOTO_MAX	image	☒
FOTO	image	☒
OBSERVACIONES	char(250)	☒

indica el ámbito al campo principal, este caso FOTO (IMAGEN), resto de campos asociados con prefijo _MIN, _MAX, _SIZE, _TIPO son asumidos por defecto. En el ámbito IMAGEN en el campo IGUALTO se indica con que tamaños se quiere mostrar la FOTO, posibles parámetros:

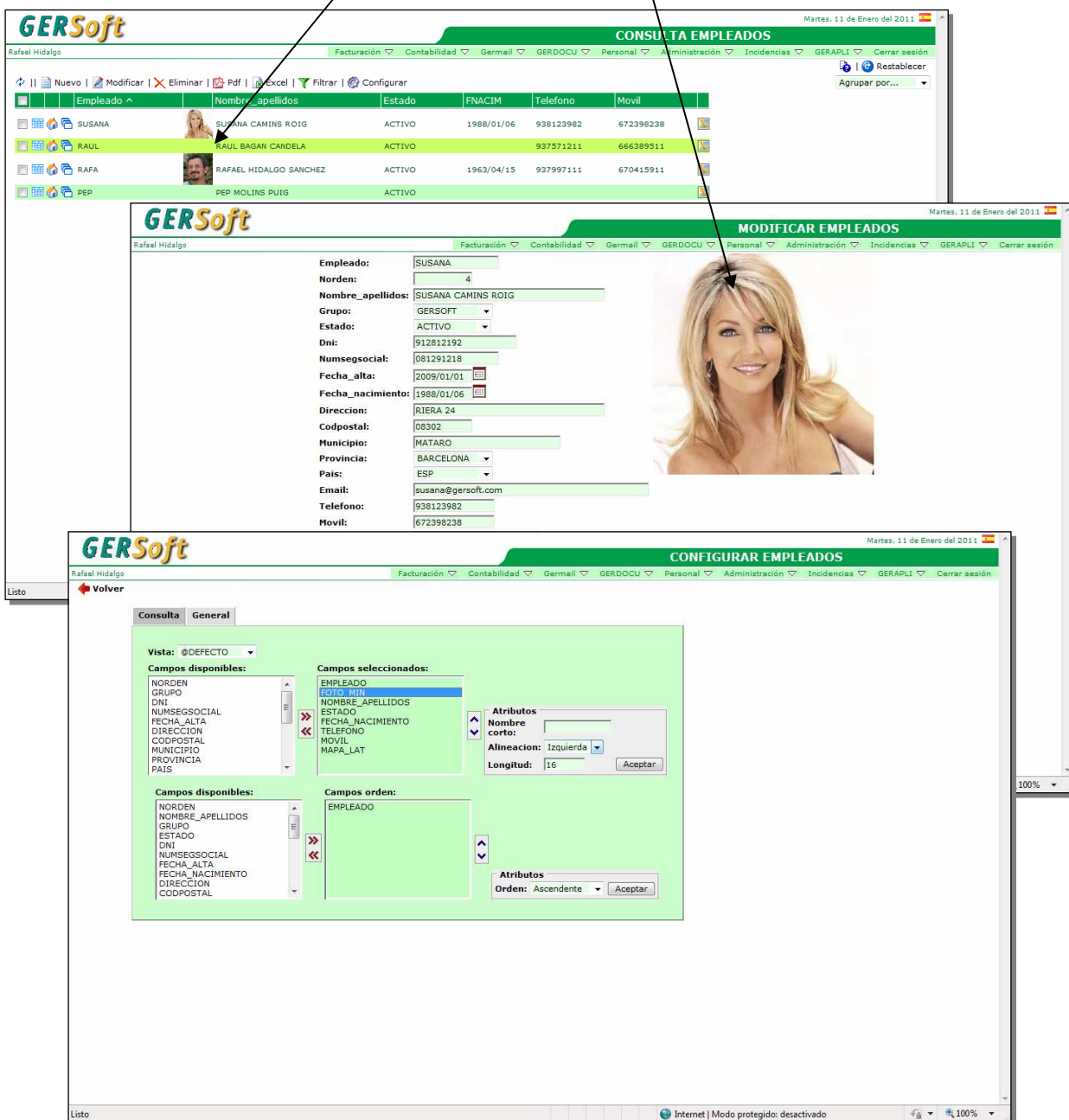
@ANCHO: Alto de la imagen original.

@ALTO: Alto de la imagen original.

Sólo se le en el

@ANCHO_MIN: Ancho de la imagen miniatura a mostrar en al lista.
 @ALTO_MIN: Alto de la imagen miniatura a mostrar en al lista.
 @ANCHO_MAX: Ancho de la imagen miniatura a mostrar en la lista.
 @ALTO_MAX: Alto de la imagen miniatura a mostrar en la lista.

Si dejamos alto /ancho sin definir en alguno de los parámetros, lo hará proporcional.
 En el siguiente ejemplo se deja: @ANCHO_MIN:40 y @ANCHO_MAX:300. Para que aparezca en la RELACIÓN, en la CONFIGURACIÓN se tiene que seleccionar el campo FOTO_MIN, como se muestra en la última pantalla:



9. Google map

Un campo de tipo GOOGLE MAP es aquel que nos permite mostrar la dirección en un mapa GOOGLE. Para ello hemos de definir 3 campos: uno principal (alfanumérico de 1 carácter) que ha contener el ambito con tipo 'google map' y dos con sufijo _LAT y _LNG de tipo dec(18,8) que contendrán las coordenadas latitud/longitud de la dirección:

MAPA	char(1)	☒
MAPA_LAT	decimal(18, 8)	☒
MAPA_LNG	decimal(18, 8)	☒

El ámbito asociado al campo principal determinará sobre que campos se calcula la dirección. Posibles parámetros de un campo 'google map':

@TIPO

@AUTOMATICO/@MANUAL. Determina la forma de informar los campos de longitud y latitud de la dirección. Por defecto, es automática. Si se incluye ambas el usuario final podrá escoger.

@ORIGEN

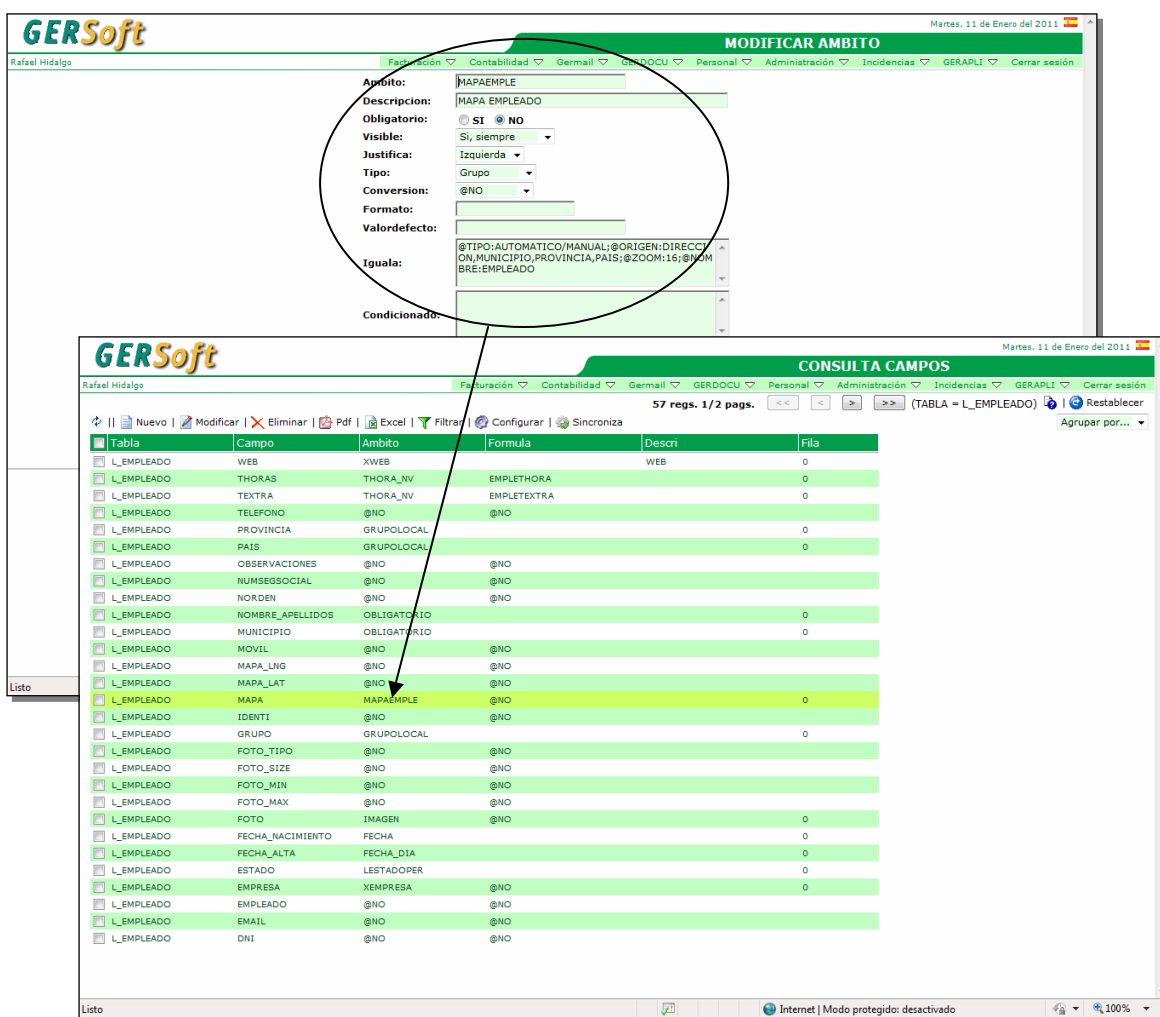
Conjunto de campos sobre los que se calculará la dirección, si el tipo es automático, en el siguiente ejemplo: DIRECCIÓN, PROVINCIA y PAIS.

@NOMBRE

Nombre que aparecerá al pulsar sobre la dirección localizada en el mapa google.

@ZOOM

Zoom de visualización del mapa al mostrar la dirección.



MODIFICAR AMBITO

Apodo: MAPAEMPLE
 Descripción: MAPA EMPLEADO
 Obligatorio: ☐ SI ☒ NO
 Visible: Si, siempre
 Justifica: Izquierda
 Tipo: Grupo
 Conversion: @NO
 Formato:
 Valordefecto:
 Iguala: @TIPO:AUTOMATICO/MANUAL;@ORIGEN:DIRECCION,MUNICIPIO,PROVINCIA,PAIS;@ZOOM:16;@NOMBRE:EMPLEADO
 Conicionado:

CONSULTA CAMPOS

Tabla	Campo	Ámbito	Formula	Descri	Fila
L_EMPLEADO	WEB	XWEB		WEB	0
L_EMPLEADO	THORAS	THORA_NV	EMPLETHORA		0
L_EMPLEADO	TEXTRA	THORA_NV	EMPLETEXTRA		0
L_EMPLEADO	TELEFONO	@NO	@NO		0
L_EMPLEADO	PROVINCIA	GRUPOLOCAL			0
L_EMPLEADO	PAIS	GRUPOLOCAL			0
L_EMPLEADO	OBSERVACIONES	@NO	@NO		0
L_EMPLEADO	NUMSEGSOCIAL	@NO	@NO		0
L_EMPLEADO	NORDEN	@NO	@NO		0
L_EMPLEADO	NOMBRE_APELLIDOS	OBLIGATORIO			0
L_EMPLEADO	MUNICIPIO	OBLIGATORIO			0
L_EMPLEADO	MOVIL	@NO	@NO		0
L_EMPLEADO	MAPA_LNG	@NO	@NO		0
L_EMPLEADO	MAPA_LAT	@NO	@NO		0
L_EMPLEADO	MAPA	MAPAEMPLE	@NO		0
L_EMPLEADO	IDENTI	@NO	@NO		0
L_EMPLEADO	GRUPO	GRUPOLOCAL			0
L_EMPLEADO	FOTO_TIPO	@NO	@NO		0
L_EMPLEADO	FOTO_SIZE	@NO	@NO		0
L_EMPLEADO	FOTO_MIN	@NO	@NO		0
L_EMPLEADO	FOTO_MAX	@NO	@NO		0
L_EMPLEADO	FOTO	IMAGEN	@NO		0
L_EMPLEADO	FECHA_NACIMIENTO	FECHA			0
L_EMPLEADO	FECHA_ALTA	FECHA_DIA			0
L_EMPLEADO	ESTADO	LESTADOOPER			0
L_EMPLEADO	EMPRESA	XEMPRESA	@NO		0
L_EMPLEADO	EMPLEADO	@NO	@NO		0
L_EMPLEADO	EMAIL	@NO	@NO		0
L_EMPLEADO	DNI	@NO	@NO		0

Si no se ha podido calcular su dirección exacta, entonces en la relación, al seleccionar el campo en CONFIGURACIÓN, aparecerá el icono , en cambio mostrará  si se ha calculado correctamente. En el siguiente ejemplo, de una dirección incorrecta se cambia a la dirección a CASTELLANA 200 de Madrid



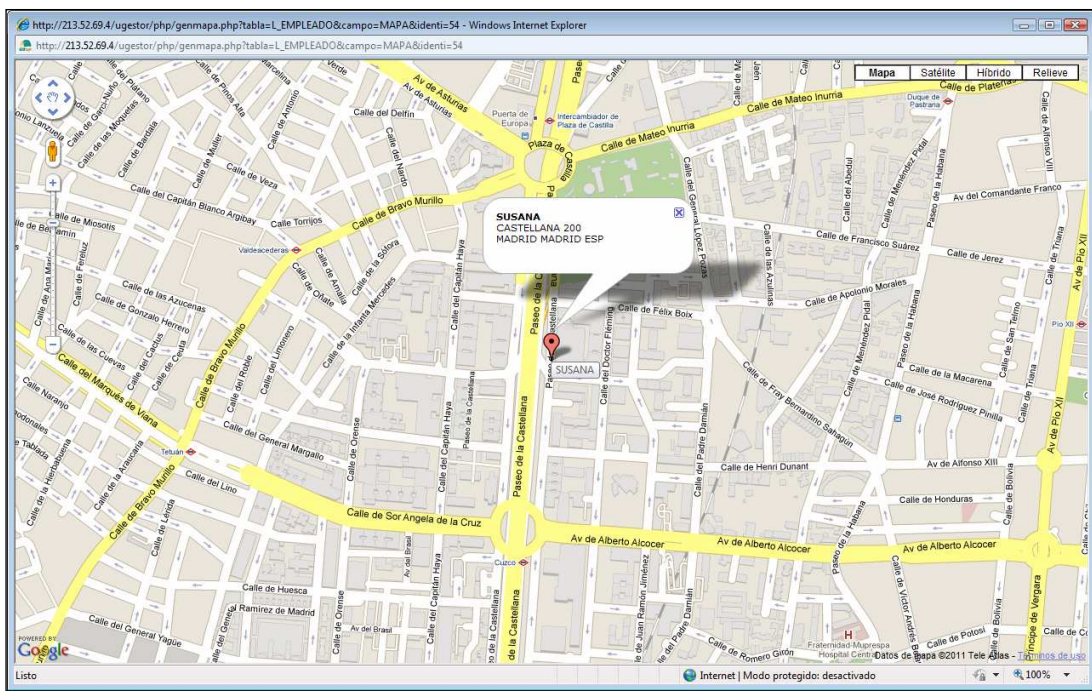
CONSULTA EMPLEADOS

Empleado	Nombre_apellidos	Estado	FNACIM	Telefono	Movil
PEP	PEP MOLINS PUIG	ACTIVO			
RAFA	RAFAEL HIDALGO SANCHEZ	ACTIVO	1963/04/15	937997111	670415911
RAUL	RAUL BAGAN CANDELA	ACTIVO		937571211	666389511
SUSANA	SUSANA CAMINS ROIG	ACTIVO	1988/01/06	938123982	672398238



MODIFICAR EMPLEADOS

Empleado: SUSANA
 Norten: 4
 Nombre_apellidos: SUSANA CAMINS ROIG
 Grupo: GERSOFT
 Estado: ACTIVO



Como en ámbito se le indico @NOMBRE:EMPLEADO, entonces al pulsar sobre la dirección aparece SUSANA (nombre del empleado), y además se muestra la dirección con un ZOOM=16.

10. Búsqueda

Campo alfanumérico al que le asociamos un buscador para facilitar de búsqueda al usuario. Para asignar a un campo un buscador, le asignaremos un ámbito de tipo "Búsqueda" y especificaremos una serie de parámetros entre los siguientes:

@TABLA

Tabla donde se realizará la búsqueda.

@BUSQUEDA

Campos de la tabla donde se realizará la búsqueda. Se puede utilizar "NOMBRE_CAMPO.%A" si queremos que nos busque por solo lo que termine por la cadena introducida, o "NOMBRE_CAMPO.A%" si queremos que nos busque por solo lo que empiece por la cadena introducida.

@GROUPBY

Campos de la tabla por los que queremos agrupar.

@RETORNA

Campo que retornará a "Genlista" "Genpara".

@LISTA

Campos que se mostrarán en la lista de elementos buscados.

@NUM_RESUL

Número de filas del resultado de la búsqueda.

@NUM_LINEAS

Número de filas del campo donde se mostrará el resultado.

@DESPLEGA

"S" si queremos que se despliegue automáticamente al dar una alta.

@ENLACE

"S" si queremos que cuando se seleccione un valor se actualice la página.

@TIPO

"NV" si queremos que la ventana de búsqueda se habrá en una nueva ventana.

@ANCHO:

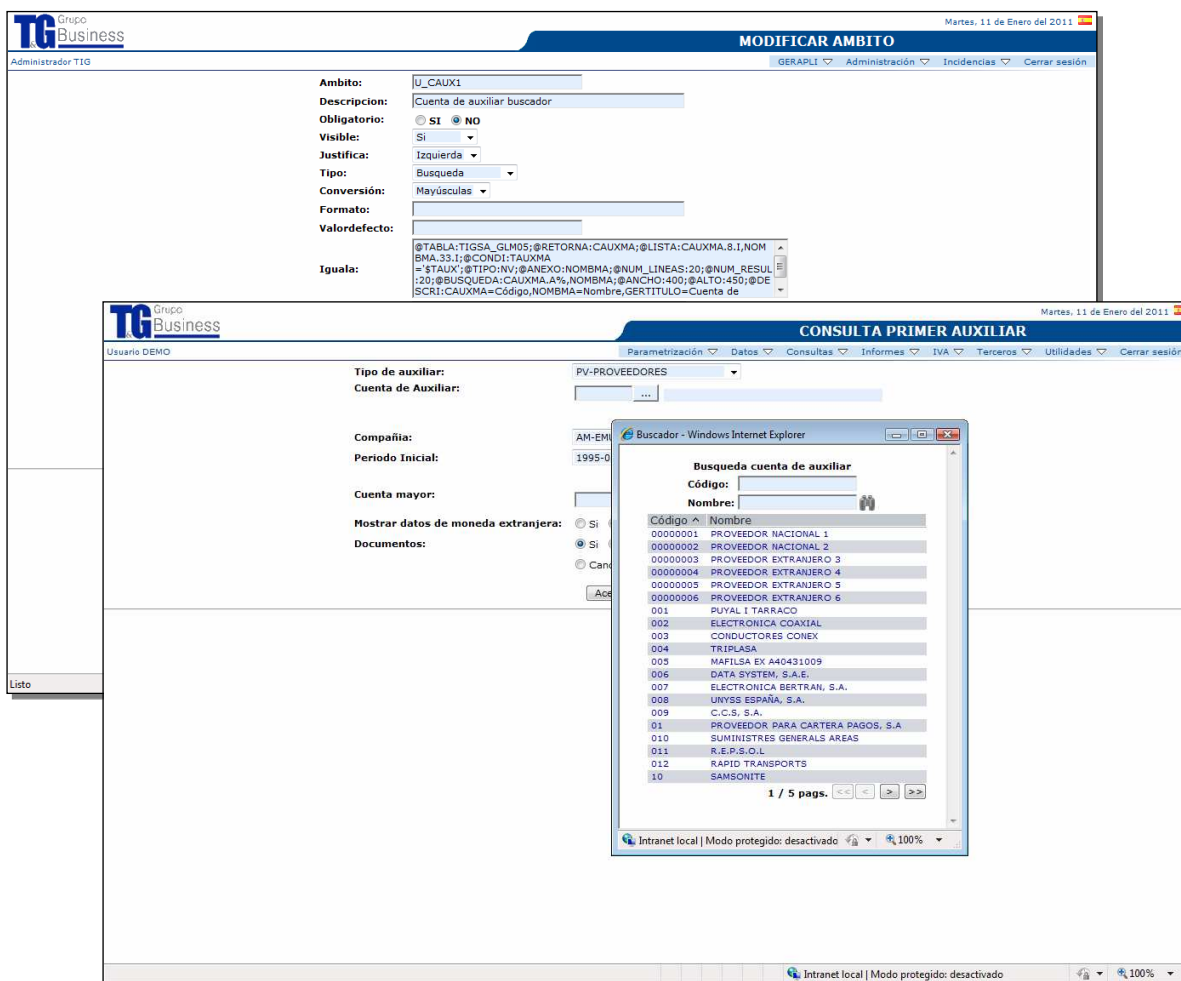
Ancho de la nueva ventana de búsqueda.

@ALTO:

Alto de la nueva ventana de búsqueda.

@DESCRI:

CAUXMA=Código,NOMBMA=Nombre,GERTITULO=Cuenta de auxiliar;



MODIFICAR AMBITO

Administrador TIG

Martes, 11 de Enero del 2011

Ambito: U_CAUX1

Descripcion: Cuenta de auxiliar buscador

Obligatorio: ☐ SI ☒ NO

Visible: SI

Justifica: Izquierda

Tipo: Búsqueda

Conversión: Mayúsculas

Formato:

Valordefecto:

Iguala: @TABLA:TIGSA_GLM05;@RETORNA:CAUXMA;@LISTA:CAUXMA.8.1,NOMBMA.33.1;@CONDI:TAUXMA=\$TAUX;@TIPO:NV;@ANEXO:NOMBMA;@NUM_LINEAS:20;@NUM_RESUL:20;@BUSQUEDA:CAUXMA.A%,NOMBMA;@ANCHO:400;@ALTO:450;@DESCRI:CAUXMA=Código,NOMBMA=Nombre,GERTITULO=Cuenta de

CONSULTA PRIMER AUXILIAR

Usuario DEMO

Martes, 11 de Enero del 2011

Tipo de auxiliar: PV-PROVEEDORES

Cuenta de Auxiliar:

Compañía: AM-EM

Periodo Inicial: 1995-0

Cuenta mayor:

Mostrar datos de moneda extranjera: ☐ SI ☒ NO

Documentos:

Busqueda - Windows Internet Explorer

Busqueda cuenta de auxiliar

Código:

Nombre:

Código	Nombre
00000001	PROVEEDOR NACIONAL 1
00000002	PROVEEDOR NACIONAL 2
00000003	PROVEEDOR EXTRANJERO 3
00000004	PROVEEDOR EXTRANJERO 4
00000005	PROVEEDOR EXTRANJERO 5
00000006	PROVEEDOR EXTRANJERO 6
001	PUVAL I TARRACO
002	ELECTRONICA COAXIAL
003	CONDUCTORES CONEX
004	TRIPLASA
005	MAPILSA EX A40431009
006	DATA SYSTEM, S.A.E.
007	ELECTRONICA BERTRAN, S.A.
008	UNYSS ESPAÑA, S.A.
009	C.C.S. S.A.
01	PROVEEDOR PARA CARTERA PAGOS, S.A.
010	SUMINISTRES GENERALS AREAS
011	R.E.P.S.O.L
012	RAPID TRANSPORTS
10	SAMSONITE

1 / 5 pags.

Intranet local | Modo protegido: desactivado

11. Desagrupado

El campo desagrupado es un tipo de campo que físicamente en la base de datos es un solo campo, pero a la hora de introducirlo por pantalla lo fragmentamos en diferentes campos de entrada.

Si seleccionamos que un campo sea desagrupado y no le asignamos ninguna propiedad al formato, por defecto Genlista y Genpara dividen el campo en tantos subcampos de entrada como caracteres de longitud máxima tenga el campo en la base de datos o en la definición del parámetro.

Ejemplo:

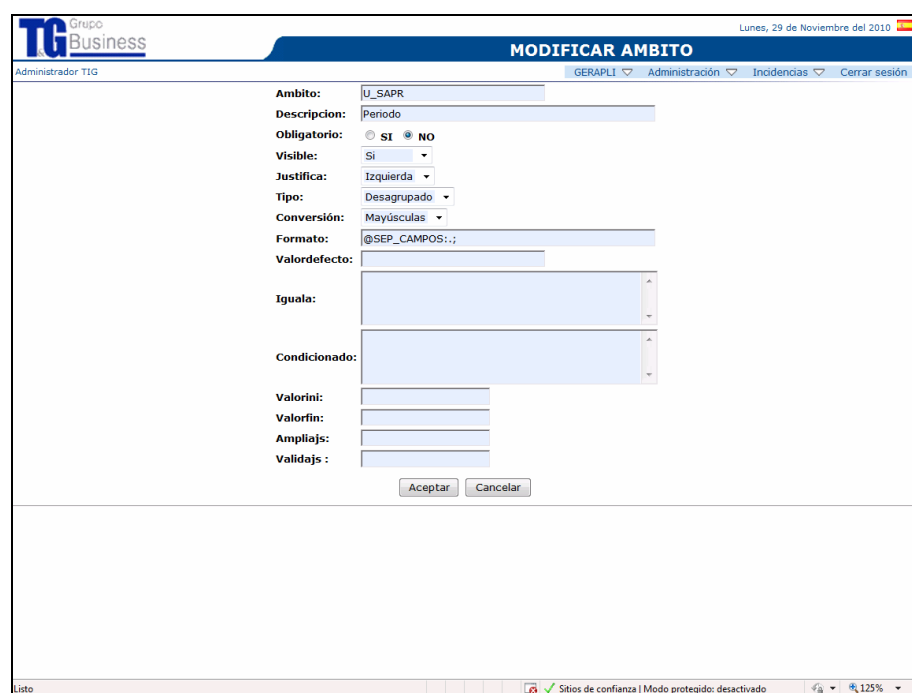
Si nos interesa dividir el campo de entrada en una combinación de caracteres personal, o con algún tipo de separador podemos realizarlo fijándole los siguientes parámetros en el formato:

@CAMPOS Relación de campos, con el conjunto de caracteres que aparece en cada caso. Ejemplo @CAMPOS:2,3,2; Habrán tres campos de entrada, el primero de 2 caracteres, el segundo de 3 y el tercero de 2.

@DESCRIS Separadores de campos. Ejemplo: @DESCRIS:.-; En el primer campo no pondrá separador, en el segundo un guión y en el tercero otro guión.

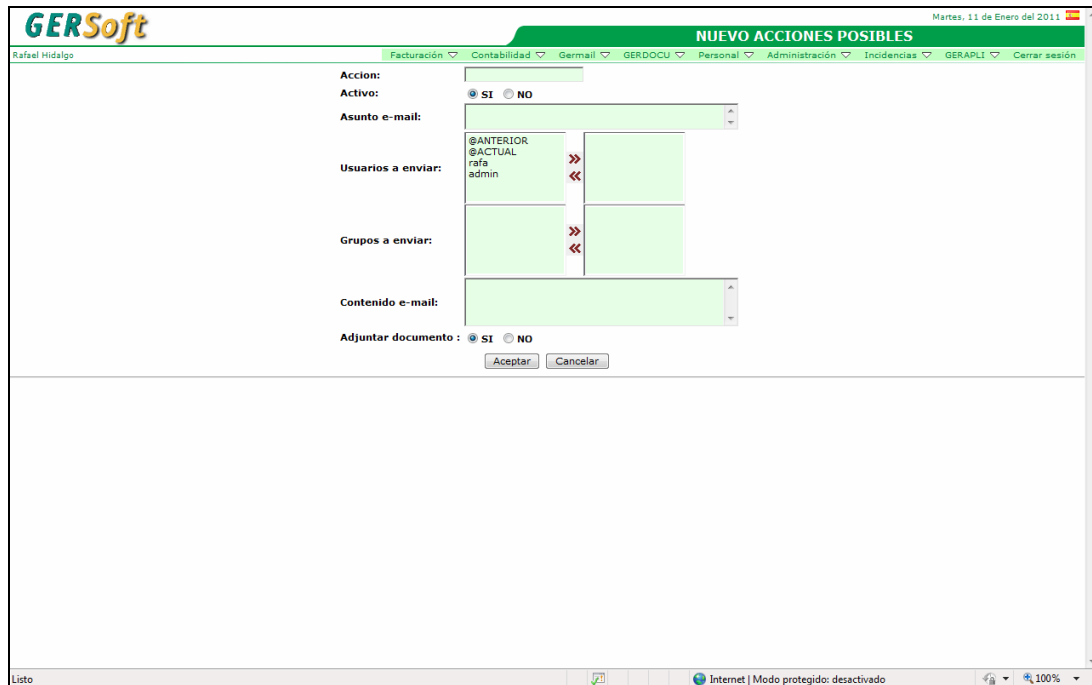
@SEP_CAMPOS Utilizar un guión como separador de campos. Ejemplo: @SEP_CAMPOS:-; .Utilizaremos este parámetro si queremos que nos aparezca un guión como separador (o cualquier otro carácter o texto), tanto en la forma automática como en la manual.

Ejemplo:



12. Lista doble

El campo desagrupado es un tipo de campo que físicamente en la base de datos es un solo campo, pero a la hora de introducirlo por pantalla lo fragmentamos en diferentes campos de entrada.



13. Password

14. Hora

El campo desagrupado es un tipo de campo que físicamente en la base de datos es un solo campo, pero a la hora de introducirlo por pantalla lo fragmentamos en diferentes campos de entrada.

15. Enlace

El campo desagrupado es un tipo de campo que físicamente en la base de datos es un solo campo, pero a la hora de introducirlo por pantalla lo fragmentamos en diferentes campos de entrada.

16. Grupo local

El campo desagrupado es un tipo de campo que físicamente en la base de datos es un solo campo, pero a la hora de introducirlo por pantalla lo fragmentamos en diferentes campos de entrada.

17. Secuencia

El campo desagrupado es un tipo de campo que físicamente en la base de datos es un solo campo, pero a la hora de introducirlo por pantalla lo fragmentamos en diferentes campos de entrada.

B4. Ambitos condicionados

Permite condicionar acciones sobre campos, dependiendo de las condiciones que las que nos encontremos y las que se les haya indicado.

1. Aparición de un campo en función del valor de otro

Añadir en el valor de "Condicionado" del atributo que queremos condicionar su aparición en pantalla. Afecta tanto a su descripción como a su valor. Aparecerá o desaparecerá en función de que se cumpla condicion indicada (similar a parte de where de una sentencia sql).

Posible parámetros:

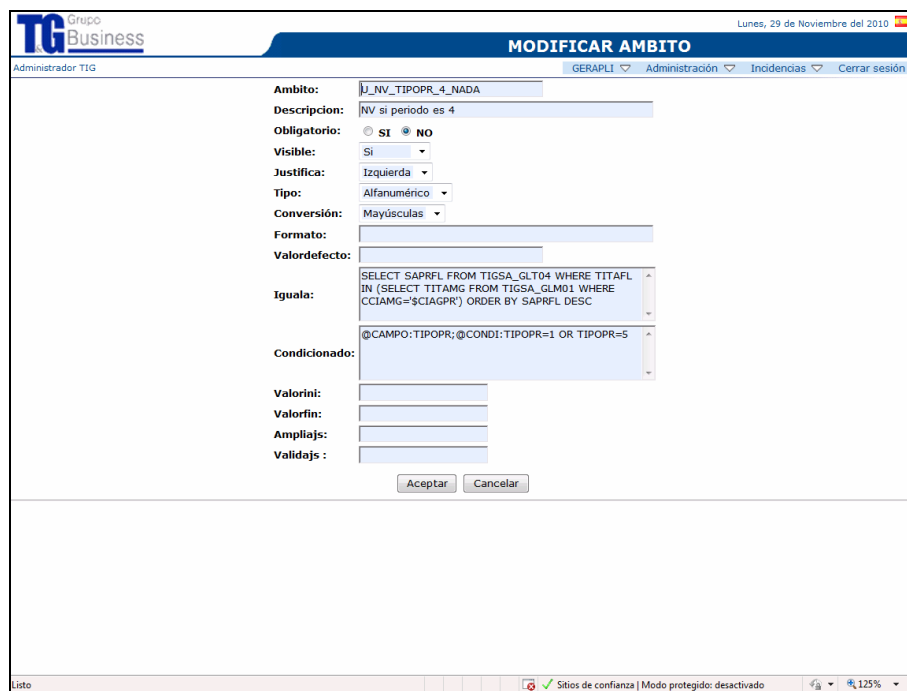
@CAMPO

Campo que condicionará la aparición del campo para el que estamos definiendo el ámbito en pantalla.

@CONDI

Condición para hacer aparecer el campo para el que estamos.

Ejemplo: El campo aparecerá sólo si TIPOPR=1 or TIPOPR=5



MODIFICAR AMBITO

Administrador TIG

Ambito: JJ_NV_TIPOPR_4_NADA

Descripción: NV si periodo es 4

Obligatorio: ☐ SI ☒ NO

Visible: Si

Justifica: Izquierda

Tipo: Alfanumérico

Conversión: Mayúsculas

Formato:

Valordefecto:

Iguala: SELECT SAPRFL FROM TIGSA_GL04 WHERE TITAFI IN (SELECT TITAMG FROM TIGSA_GLM01 WHERE CCIAMG='SCIAGPR') ORDER BY SAPRFL DESC

Condicionado: @CAMPO:TIPOPR;@CONDI:TIPOPR=1 OR TIPOPR=5

Valorini:

Valorfin:

Ampliajs:

Validajs:

Aceptar Cancelar

Lista

Sitios de confianza | Modo protegido: desactivado

125%

2. Condicionar modificación campo a existencia de registros SQL

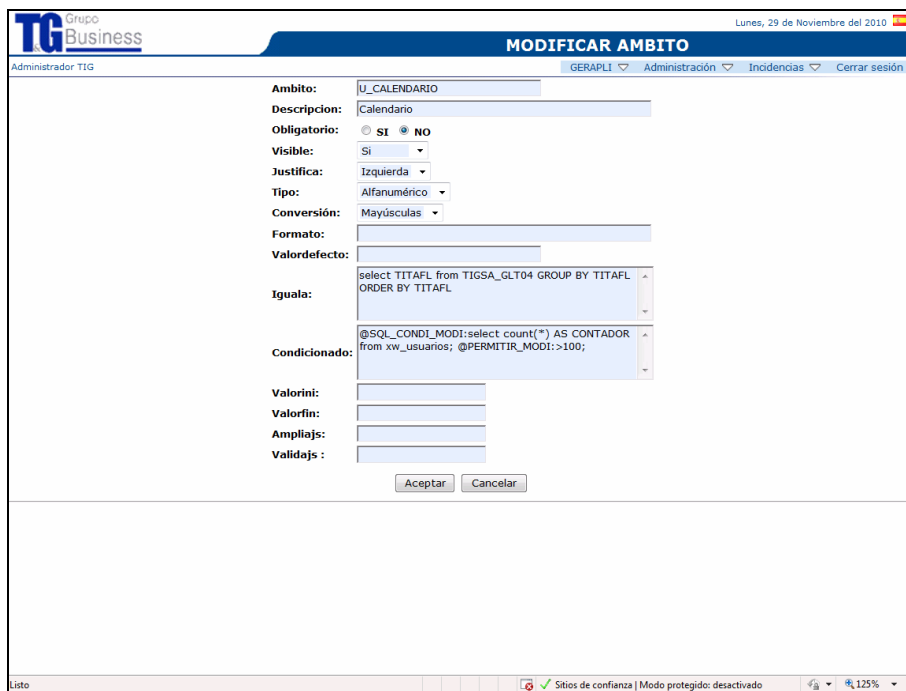
Añadir en el valor de "Condicionado" del atributo que queremos condicionar su aparición en pantalla una sentencia SQL que devuelva en un campo con nombre CONTADOR un número, que se comparará con la condición introducida.

Posible parámetros:

@SQL_CONDI_MODI Sentencia SQL que devuelve un número de registros en la variable CONTADOR .

@PERMITIR_MODI Condición de comparación con el número de registros del SQL anterior, que condicionarla la aparición del campo.

Ejemplo: Permitir la modificación de un campo si se cumple que el valor de CONTADOR es > 100, siendo CONTADOR -> select count(*) as CONTADOR from xw_usuarios.



3. No permitir modificar un campo pero si visualizarlo

Añadir en el valor de "Condicionado" del atributo que queremos condicionar la propiedad "@NO_MODI:S;" para indicar que no permitiremos su modificación, pero si se mostrará su valor

Posible parámetros:

@NO_MODI Si vale 'S' no permite su modificación, pero si su visualización. .

Ejemplo:

TG Grupo Business Lunes, 29 de Noviembre del 2010

Administrador TIG GERAPLI | Administración | Incidencias | Cerrar sesión

MODIFICAR AMBITO

Ambito: U_PRUEBA1
Descripción: Ambito de prueba de no modificar
Obligatorio: ☐ SI ☒ NO
Visible: Si
Justifica: Izquierda
Tipo: Alfanumérico
Conversión: @NO
Formato:
Valordefecto:
Iguala:
Condicionado: @NO_MODI:S;
Valorini:
Valorfin:
Ampliajs:
Validajs:

Listo Sitios de confianza | Modo protegido: desactivado | 125%

4. No permitir modificar un campo ni visualizarlo

Añadir en el valor de "Condicionado" del atributo que queremos condicionar la propiedad "@NO_VISMODI:S;" para indicar que no permitiremos su modificación ni su visualización.

TG Grupo Business Lunes, 29 de Noviembre del 2010

Administrador TIG GERAPLI | Administración | Incidencias | Cerrar sesión

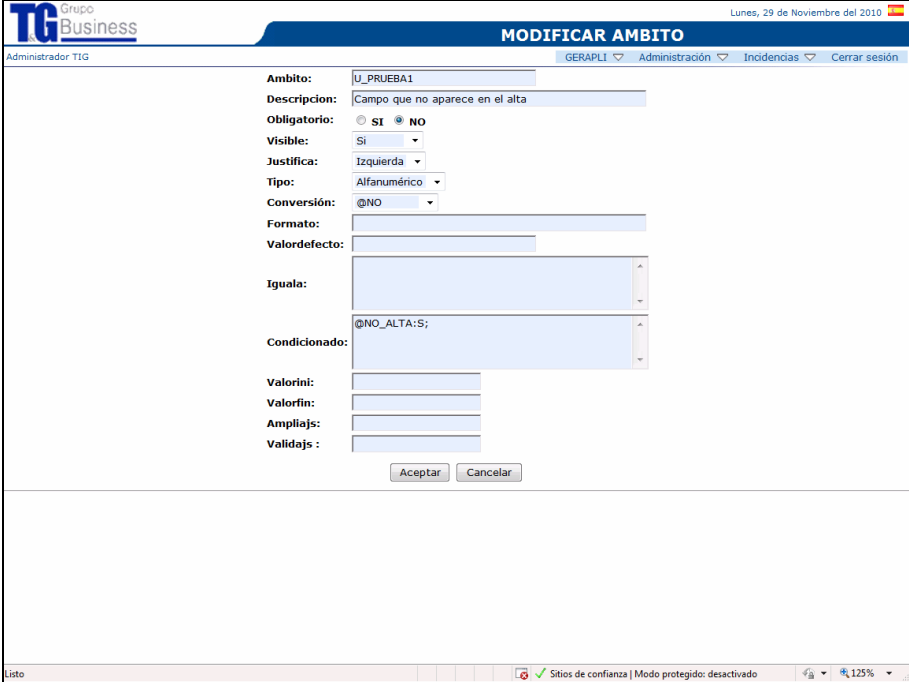
MODIFICAR AMBITO

Ambito: U_PRUEBA1
Descripción: Ambito de prueba de no modificar ni visualizar
Obligatorio: ☐ SI ☒ NO
Visible: Si
Justifica: Izquierda
Tipo: Alfanumérico
Conversión: @NO
Formato:
Valordefecto:
Iguala:
Condicionado: @NO_VISMODI:S;
Valorini:
Valorfin:
Ampliajs:
Validajs:

Listo Sitios de confianza | Modo protegido: desactivado | 125%

5. No permitir ver un campo en la pantalla de alta

Añadir en el valor de "Condicionado" del atributo que queremos condicionar la propiedad "@NO_ALTA:S;" para indicar que no permitiremos introducirle un valor a este campo en la pantalla de alta. Ejemplo:



MODIFICAR AMBITO

Administrador TIG

Ambito: U_PRUEBA1

Descripción: Campo que no aparece en el alta

Obligatorio: ☒ SI ☐ NO

Visible: Si

Justifica: Izquierda

Tipo: Alfanumérico

Conversión: @NO

Formato:

Valordefecto:

Iguala:

Condicionado: @NO_ALTA:S;

Valorini:

Valorfin:

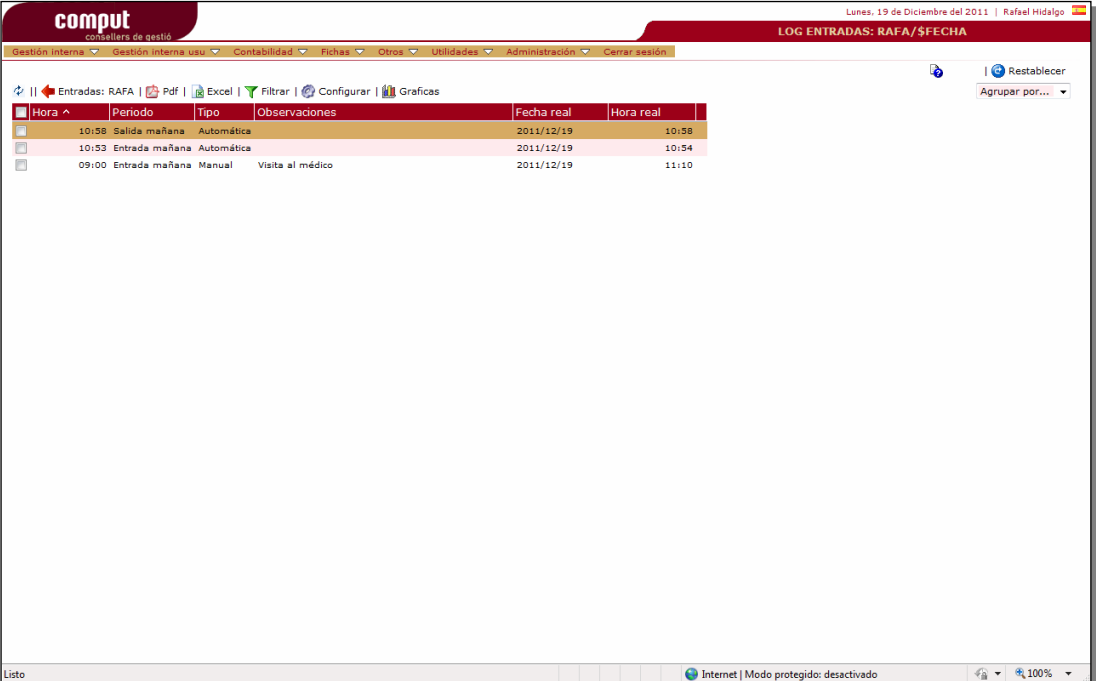
Ampliajs:

Validajs:

Aceptar Cancelar

6. Mostrar descripciones en vez de código.

Si bien internamente nos guardamos un código (ejemplo, ME-Entrada mañana/MS-Salida mañana/TE-Entrada tarde/..), al mostrar el campo nos interesa que aparezca la descripción asociada. Esto se consigue CONDICIONADO el ámbito con @LISTA_DESCRI:S. Ejemplo:



comput

LOG ENTRADAS: RAFA/\$FECHA

Entradas: RAFA | Pdf | Excel | Filtrar | Configurar | Graficas

Hora	Periodo	Tipo	Observaciones	Fecha real	Hora real
10:58	Salida mañana	Automática		2011/12/19	10:58
10:53	Entrada mañana	Automática		2011/12/19	10:54
09:00	Entrada mañana	Manual	Visita al médico	2011/12/19	11:10

GERSoft Lunes, 19 de Diciembre del 2011 | Rafael Hidalgo

CAMPOS

Facturación > Contabilidad > Gemail > GERDOCU > Personal > Incidencias > Administración > GERAPLI > Cerrar sesión

(Tabla = GI_HORASLOG) | Restablecer | Agrupar por...

Nuevo | Modificar | Copiar | Eliminar | Pdf | Excel | Filtrar | Configurar | Copia | Sincroniza

Tabla	Campo	Ámbito	Castellano	Catalán	Fórmula	Módulo
GI_HORASLOG	HORA_REAL	GI_HORA	Hora real	Hora real	@NO	GERINTERNA
GI_HORASLOG	FECHA_REAL	FECHA_DIA	Fecha real	Data real	@NO	GERINTERNA
GI_HORASLOG	JUSTI	@NO	Justificante	Justificant	@NO	GERINTERNA
GI_HORASLOG	SEMANA	@NO	Semana	Setmana	@NO	GERINTERNA
GI_HORASLOG	OBSERVACIONES	@NO	Observaciones	Observacions	@NO	GERINTERNA
GI_HORASLOG	HORA	GI_HORA	Hora	Hora	@NO	GERINTERNA
GI_HORASLOG	PERIODO	GI_PERIODOENT	Periodo	Període	@NO	GERINTERNA
GI_HORASLOG	TIPO	GI_TIPOENTRADA	Tipo	Tipus	@NO	GERINTERNA

MODIFICAR AMBITO: GI_PERIODOENT

Facturación > Contabilidad > Gemail > GERDOCU > Personal > Incidencias > Administración > GERAPLI > Cerrar sesión

Datos a informar

Descripción:

Obligatorio: ☒ SI ☐ NO

Visible:

Justificación:

Tipo campo:

Conversión:

Formato:

Valor defecto:

Iguala (sql):

Condicionado:

Valor inicio:

Valor final:

Rutina entrada:

Validación js:

Módulo:

Aceptar | Borrar | Cancelar

Listo | Internet | Modo protegido: desactivado | 100%

B5. Programas

En una base de datos tenemos tablas, las cuales tienen: una definición de datos (que es estática, siempre la misma) y unos valores (filas) que son variables y dinámicos. Las características de los campos que aportan las bases de datos son insuficiente, básicamente: tipo de campo (char, int, smalldatetime, etc), longitud, número de decimales y nombre. GERAPLI, asocia a cada definición de campo de una tabla información adicional (por ejemplo en SQLSERVER obtenida de syscolumns, se vincula con la tabla xw_dcampo). Así cada campo de cualquier tabla puede indicar su:

Variables comunes:

```
GERPERFIL      ugestor
GERWEB         arquera, tig, gersoft
GEREMPRESA
GERIDIOMA      ES / IN / CA/ AL / PT /RU/IT
```

Carga de ficheros estilos

```
echo " <link href=\"/\" . $_POST[GERPERFIL] . "/uweb/css/" . $xweb . ".css\" rel=\"stylesheet\" type=\"text/css\" media=\"all\"/>\n";
```

Menú horizontal:

```
echo (' <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/' . $_POST[GERPERFIL] . '/base/menu_horizontal/jqueryslidemenu.css" />'); echo ("\n");
echo (' <script type="text/javascript" src="/' . $_POST[GERPERFIL] . '/base/menu_horizontal/jquery.min.js"></script>'); echo ("\n");
echo (' <script type="text/javascript" src="/' . $_POST[GERPERFIL] . '/base/menu_horizontal/jqueryslidemenu.js"></script>'); echo ("\n");
```

Asegurarse que se tiene acceso correctamente definido, es decir, se tiene informado: GERUSER, GERPASS, GERWEB.

```
// ----- Verificar usuario correctamente conectado -----
Stempre=array();
$buffer='select GRUPOWEB, EMPRESA, ANYO_CONTABILIDAD, DIARIO_CONTABILIDAD from xw_usuarios (NOLOCK)';
$buffer.=' where web=\'\' . $_POST[GERWEB] . \'\' and usuario=\'\' . $_POST[GERUSER].\'\' and
password=\'\' . $_POST[GERPASS] . \'\'';
// echo "Ejecuta: " . $buffer . "<br>";
$conn->ger_exec ($cursor1, $buffer);
$src= gerdb_fetch ($cursor1, Stempre);
// foreach ($stempre as $nombre_campo => $valor) { echo $nombre_campo . " - " . $valor . "<br>"; }
$empresa=Stempre[EMPRESA];
$web=Stempre[GRUPOWEB];
$xanyo=Stempre[ANYO_CONTABILIDAD];
$xdiaario=Stempre[DIARIO_CONTABILIDAD];
if ($empresa='') {
    echo "<font font-size=20 face='Verdana' color='#8b7500' border=0>";
    echo "GERApLi. (c) GERSoft V-1.0.<br>";
    echo "Ejecucion no autorizada... Multiempresa...<br>Usuario: " . $xgeruser . " sin grupoweb/empresa asociada
...<br></font>";
    echo("<script Language='JavaScript'>\n");
    echo "    if (typeof(window.parent.izquierda)!='undefined'){<br>";
    echo "        if (typeof(window.parent.izquierda.document.Opciones)!='undefined'){<br>";
    echo "            if (typeof(window.parent.izquierda.document.Opciones.CLIC)!='undefined'){<br>";
    echo "                parent.izquierda.document.Opciones.CLIC.value=0;\n";
    echo "            }\n";
    echo "        }\n";
    echo "    }\n";
    echo "</script>\n");
    exit;
}
```

9. Campos fecha.

Pasos para incluir campos fecha:

1 – Incluir la definición de ficheros de estilo, variable según el idioma que se tenga:

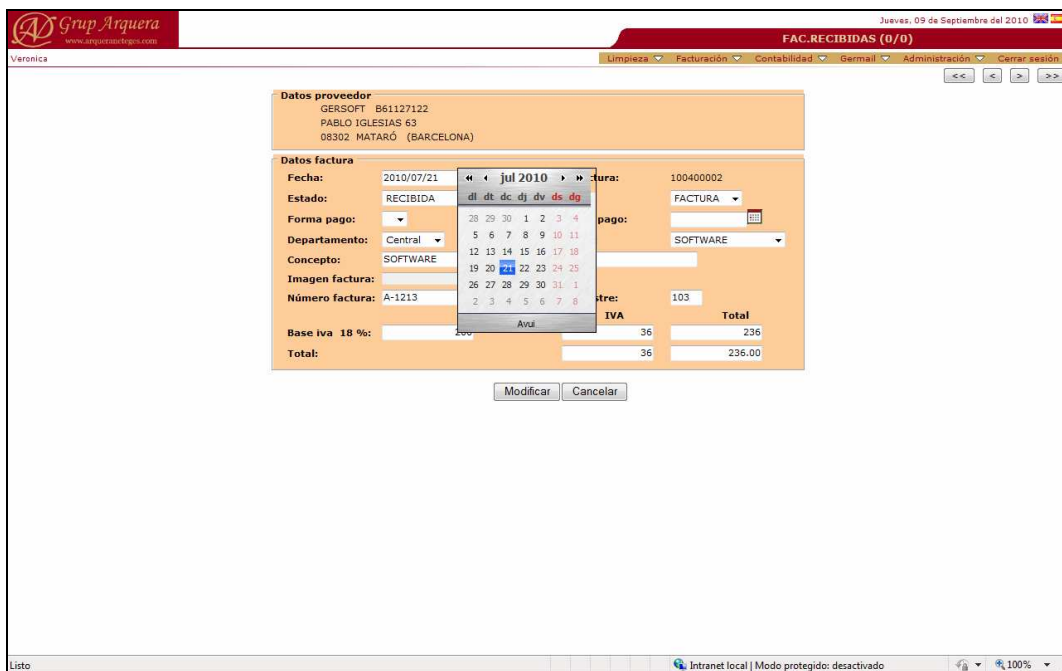
```
Echo ' <script type="text/javascript" src="/" . $ _POST[GERPERFIL] . '/base/calendario/validafechas.js"></script>'; echo "\n";
Echo ' <script src="/" . $ _POST[GERPERFIL] . '/base/calendar/src/js/jscal2.js"></script>'; echo "\n";
Echo ' <script src="/" . $ _POST[GERPERFIL] . '/base/calendar/src/js/jscal2.js"></script>'; echo "\n";
Echo ' <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/" . $ _POST[GERPERFIL] . '/base/calendar/src/css/jscal2.css' />'; echo "\n";
Echo ' <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/" . $ _POST[GERPERFIL] . '/base/calendar/src/css/border-radius.css' />'; echo "\n";
Echo ' <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/" . $ _POST[GERPERFIL] . '/base/calendar/src/css/steel/steel.css' />'; echo "\n";
Echo ' <!-- you actually only need to load one of these; we put them all here for demo purposes -->'; echo "\n";
if ($ _POST[GERIDIOMA]=='ES') { echo ' <script src="/" . $ _POST[GERPERFIL] . '/base/calendar/src/js/lang/es.js"></script>'; echo "\n"; }
if ($ _POST[GERIDIOMA]=='IN') { echo ' <script src="/" . $ _POST[GERPERFIL] . '/base/calendar/src/js/lang/en.js"></script>'; echo "\n"; }
if ($ _POST[GERIDIOMA]=='FR') { echo ' <script src="/" . $ _POST[GERPERFIL] . '/base/calendar/src/js/lang/fr.js"></script>'; echo "\n"; }
if ($ _POST[GERIDIOMA]=='PT') { echo ' <script src="/" . $ _POST[GERPERFIL] . '/base/calendar/src/js/lang/pt.js"></script>'; echo "\n"; }
if ($ _POST[GERIDIOMA]=='CA') { echo ' <script src="/" . $ _POST[GERPERFIL] . '/base/calendar/src/js/lang/ca.js"></script>'; echo "\n"; }
if ($ _POST[GERIDIOMA]=='AL') { echo ' <script src="/" . $ _POST[GERPERFIL] . '/base/calendar/src/js/lang/de.js"></script>'; echo "\n"; }
if ($ _POST[GERIDIOMA]=='IT') { echo ' <script src="/" . $ _POST[GERPERFIL] . '/base/calendar/src/js/lang/it.js"></script>'; echo "\n"; }
if ($ _POST[GERIDIOMA]=='RU') { echo ' <script src="/" . $ _POST[GERPERFIL] . '/base/calendar/src/js/lang/ru.js"></script>'; echo "\n"; }
Echo ' <script type="text/javascript">'; echo "\n";
Echo ' var cal = Calendar.setup({'; echo "\n";
Echo ' onSelect: function(cal) { cal.hide() },'; echo "\n";
Echo ' align:"r",'; echo "\n";
//Echo ' weekNumbers:true,'; echo "\n";
//Echo ' showTime: true'; echo "\n";
Echo ' showTime: false'; echo "\n";
Echo ' });'; echo "\n";
Echo ' </script>'; echo "\n";
```

2.1 – Campos normales. Se definen dos campos: uno de entrada de la fecha (Fecha) y otro el botón para activar el calendario (cfecha). Se incluye rutina javascript para que inicialice su tratamiento:

```
echo "<input type='text' id='Fecha' name='Fecha' maxlength='10' size='12' class='literal_normal' value='".$fecha_old.">";
echo "<img src='/" . $ _POST[GERPERFIL] . "/graficos/calendario.gif' valign='bottom' id='cfecha'>";
echo("<SCRIPT Language='JavaScript'>\n");
echo(' cal.manageFields("cfecha","Fecha", "%Y/%m/%d");');
echo("</SCRIPT>\n");
```

2.2 – Campos tratados con AJAX. Se procede de igual forma, pero la inicialización se hace distinta, mediante addScript.

```
$nuevo_select.='<tr height=20><td align="left" class="literal"><b>'. $lit_fecha.':</b><td>';
$nuevo_select.='<td valign="center"> <input class="entrada" type="text" name="Fecha" value="'.date('Y/m/d');
$nuevo_select.='<td rowspan="2" size=12 maxlenght=10><td>';
...
$respuesta->addScript(' cal.manageFields("cfecha","Fecha", "%Y/%m/%d"); ');
...
return $respuesta;
```



Es por ello, que en GERAPLI se usa el concepto se re es insuficiente con indicar: tipo (aListicaos campos de una tablaCuando se realiza una operación de alta, modificación ó baja, podemos asociar una función que se ejecute antes o después de la operación. Esto nos permitirá mantener la integridad de los datos, sin necesidad de utilizar trigger. Ejemplo, queremos borrar un cliente, pues antes de borrarlo, comprobamos que no existan pedidos asociados a ese cliente. Si existen cancelamos el borrado y aportamos el correspondiente mensaje de error.

4. PRE/POST condiciones sobre altas/modificaciones/bajas

Quando se realiza una operación de alta, modificación ó baja, podemos asociar una función que se ejecute antes o después de la operación. Esto nos permitirá mantener la integridad de los datos, sin necesidad de utilizar trigger. Ejemplo, queremos borrar un cliente, pues antes de borrarlo, comprobamos que no existan pedidos asociados a ese cliente. Si existen cancelamos el borrado y aportamos el correspondiente mensaje de error.

Las rutinas de PRE y POST se asocian sobre las operaciones Alta / Modifica / Baja, utilizando el siguiente formato:

¡rutina.inc funcion

¡ (admiración abierta), PRE, se ejecuta antes de la operación.

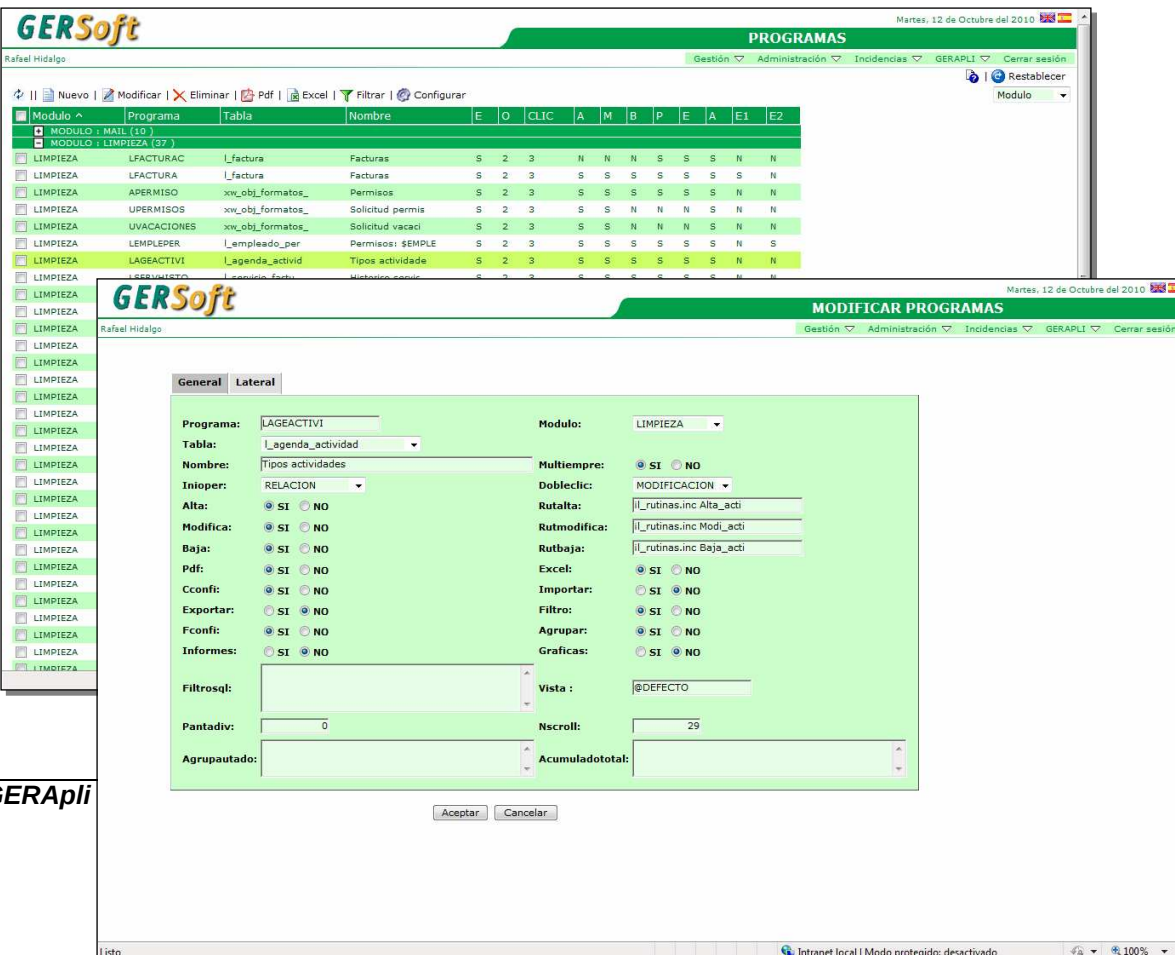
! (admiración cerrada), POST, se ejecuta tras realizar la operación.

rutina.inc – Nombre rutina que contiene las funciones. La idea es no tener cada función en un .inc, sino compartirlas, es decir, tener múltiples funciones en un solo .inc.

función – Nombre de la función a ejecutar.

En el siguiente ejemplo, la Baja está permitida y se le asocia: ¡l_rutinas.inc Baja_acti

Es decir, al intentar dar de baja un registro de la tabla l_agenda_actividad, antes de borrar el registro se ejecuta la rutina Baja_acti de l_rutinas.inc:



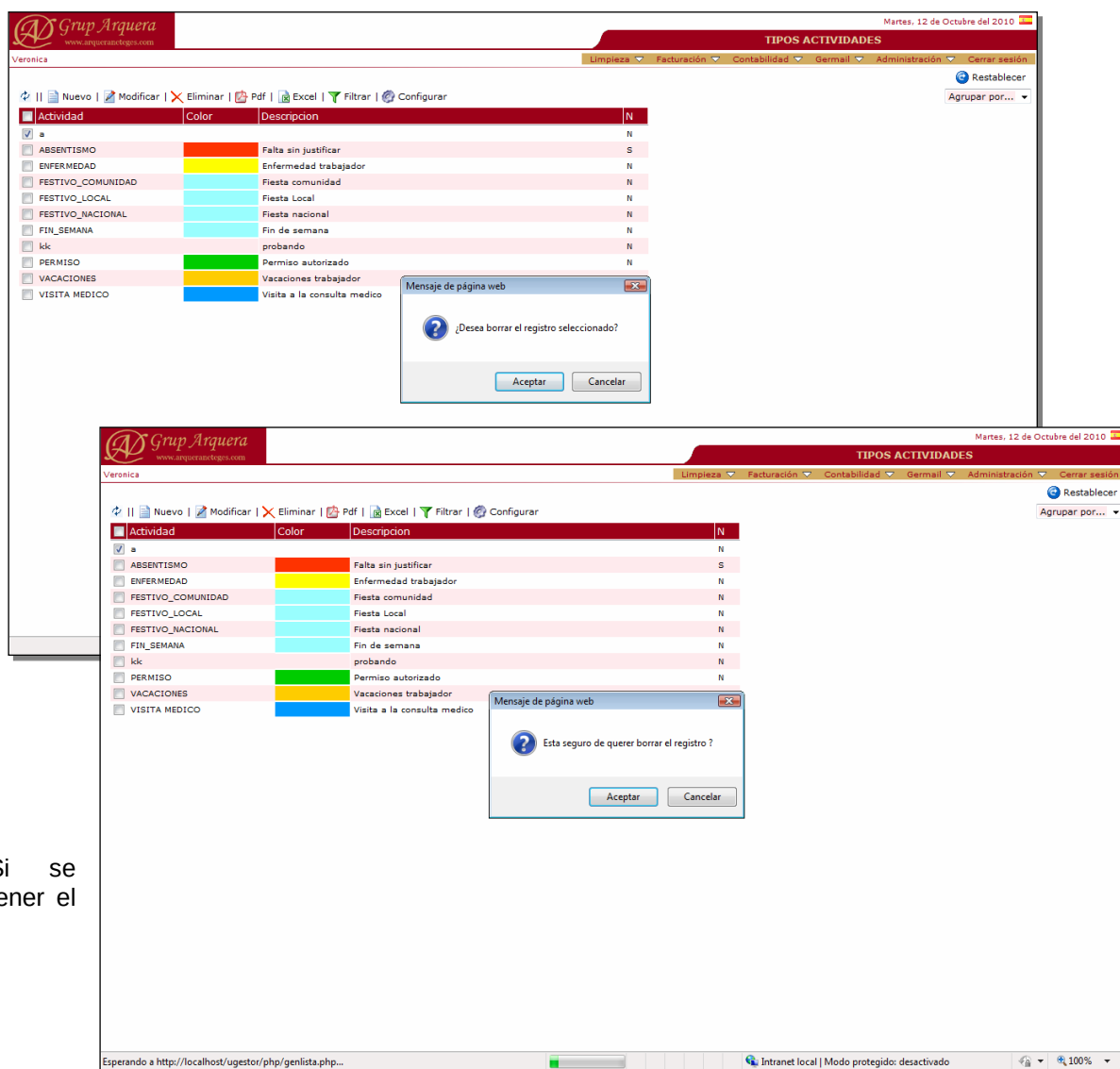
The screenshot shows the GERSoft application interface. The top bar indicates the date 'Martes, 12 de Octubre del 2010'. The main window is titled 'MODIFICAR PROGRAMAS' and shows configuration for the 'LIMPIEZA' module. The 'Programa' is 'LAGEACTIVI' and the 'Tabla' is 'l_agenda_actividad'. The 'Nombre' is 'Tipos actividades'. The 'Relacion' is 'RELACION'. The 'Alta' checkbox is checked, and the 'Rutalta' field is set to '¡l_rutinas.inc Alta_acti'. The 'Modifica' checkbox is checked, and the 'Rutmodifica' field is set to '¡l_rutinas.inc Modi_acti'. The 'Baja' checkbox is checked, and the 'Rutbaja' field is set to '¡l_rutinas.inc Baja_acti'. The 'Pdf' checkbox is checked. The 'Cconfi' checkbox is checked. The 'Exportar' checkbox is checked. The 'Fconfi' checkbox is checked. The 'Informes' checkbox is checked. The 'Excel' checkbox is checked. The 'Importar' checkbox is checked. The 'Filtro' checkbox is checked. The 'Agrupar' checkbox is checked. The 'Graficas' checkbox is checked. The 'Vista' field is set to '@DEFECTO'. The 'Pantadiv' field is set to 0. The 'Nscroll' field is set to 29. The 'Agrupautado' field is empty. The 'Acumuladototal' field is empty. The 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons are at the bottom.

Veamos el fuente de l_rutinas.inc:

```
<?php
...
if ($nombre_rutina=='Baja_acti')    { Baja_acti();    }
...
//-----
//  Baja_acti - Baja de actividades
//-----
function Baja_acti () {
    global $conn, $cursor0, $cursor1, $cursor2, $cursor3, $xweb, $xempresa;
    global $geralta, $germodi, $gerbaja;

    echo "<script type=\"text/javascript\">\n";
    echo "if (!confirm(\"Esta seguro de querer borrar el registro ?\")) {\n";
    echo "    history.back();\n";
    echo "}\n";
    echo "</script>\n";
}
...
```

En este caso, antes de dar de baja al elemento de la tabla se vuelve a solicitar con la operación confirm, si realmente se quiere dar la baja, si se vuelve a confirmar, se dará la baja efectiva, sino se cancela la baja y se vuelve a la pantalla inicial



The image shows two screenshots of the Ugestor web application interface. The top screenshot shows a table of activities with a confirmation dialog box asking "¿Desea borrar el registro seleccionado?". The bottom screenshot shows the same table with a confirmation dialog box asking "Esta seguro de querer borrar el registro?".

Si se tener el

quiere control

completo de la operación, bastará modificar \$geralta, \$germodi ó \$gerbaja = a 0, para que no efectúe la operación que le corresponda.

6. Relaciones 1 a 1.

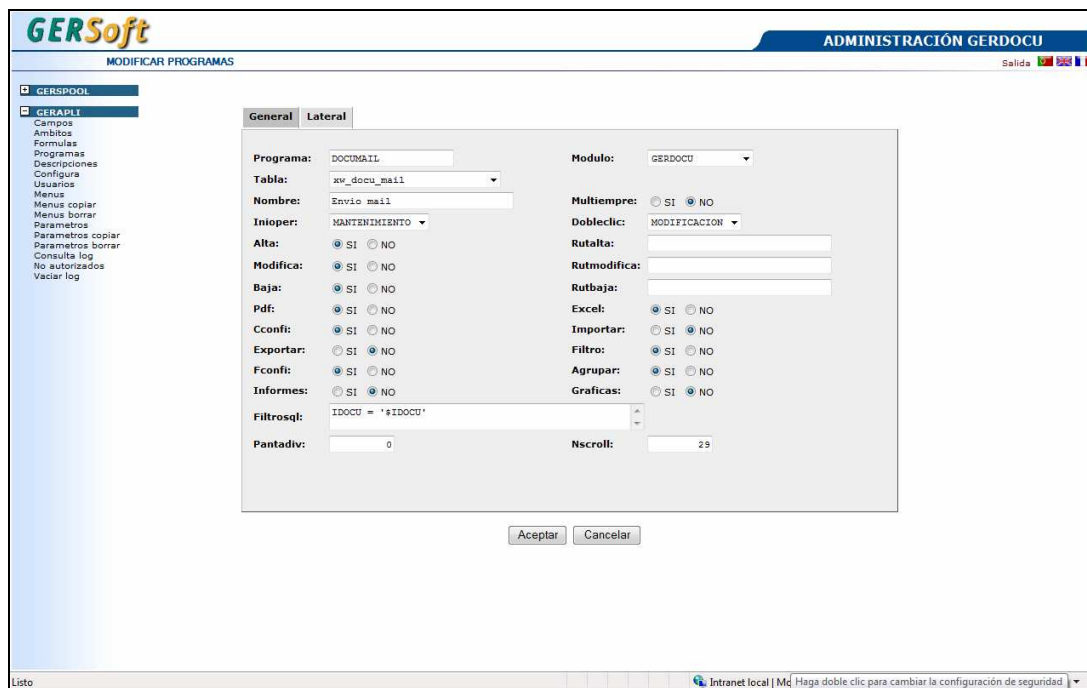
Son relaciones en las que se amplifica una tabla. Es decir, asociado a un registro de una tabla puede existir o no un registro en la otra tabla. Ejemplo, documentos, puede tener activado el envío de mail (o no):

Xw_documentos **IDOCU** char(20) CLAVE
...

Xw_docu_mail: **IDOCU** char(20) CLAVE
 Mail_from char(80)
...

El mantenimiento de la segunda tabla será, con todos los valores estándar excepto:

Tabla: **xw_docu_mail**
Inioper: **MANTENIMIENTO**
Filtrosq: **idocu = '\$IDOCU'**



Al indicar INIOPER = MANTENIMIENTO, cuando se ejecute el programa, solo mostrará su pantalla de mantenimiento. Si detecta que es un alta, tendrá los campos a blancos o inicializados, y si en una modificación mostrará sus datos. En todo caso, al aceptar o cancelar siempre se vuelve directamente a la página del padre.

El padre se define con un botón lateral activado, en este ejemplo LATERAL3:

GERSoft ADMINISTRACIÓN GERDOCU

MODIFICAR PROGRAMAS

Salida

GERSPool

GERApLI

Campos
Ambitos
Formulas
Programas
Descripciones
Configura
Usuarios
Menus
Menus copiar
Menus borrar
Parametros
Parametros copiar
Parametros borrar
Consulta log
No autorizados
Vaciar log

General Lateral

	Visible	Nombre	Rutina	Logo
Especial1:	NO			
Especial2:	NO			
Especial3:	NO			
Lateral1:	SI	Distribución	s_docu_distri.php	icon_forum.gif
Lateral2:	SI	Reparto	s_docu_repar.php	reparto.ico
Lateral3:	SI	Mail	genlista.php&pg=DOCMAIL	email.ico
Lateral4:	SI	Seguridad	s_docu_seguridad.php	lockon.ico
Lateral5:	SI	Copia	s_docu_copia.php	copy.ico
Lateral6:	NO			
Lateral7:	NO			
Lateral8:	NO			
Lateral9:	NO			
Lateral10:	NO			

Aceptar Cancelar

Intranet local | Modo protegido: desactivado

La operatoria normal será la siguiente. Partiremos de la relación de elementos del 'PADRE', desde una fila de él podremos acceder a la información de MAIL. La cual puede estar ya creado o ser nueva. En todos los casos, iremos a la pantalla de Mantenimiento de MAIL

GERSoft ADMINISTRACIÓN GERDOCU

LISTADOS

Salida

GERSPool

Usuarios
Usuarios as
Grupos usuarios
Documentos
Impr.directa
Incorporaciones
Envios directa
Envios mail

GERApLI

Nuevo | Modificar | Eliminar | Pdf | Excel | Filtrar | Configurar

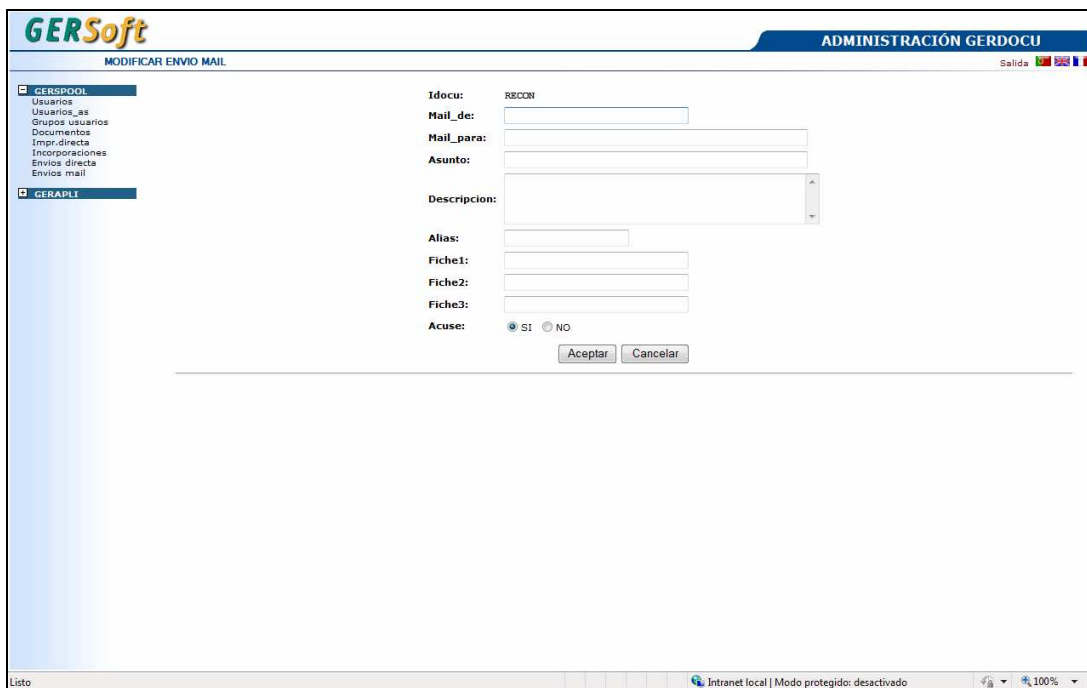
	Idocu	Documento	Formato	Ori
	DESPATCH	Despachado	DESPATCH	H
	DIARIO	Diario de control	DIARIO	H
	FACTURAS	Factura	FACTURAS	V
	LSTALBL	Albaran	LSTALBL	V
	RECON	Reconciliacion cuentas de cont	RECON	H

Agrupar por...

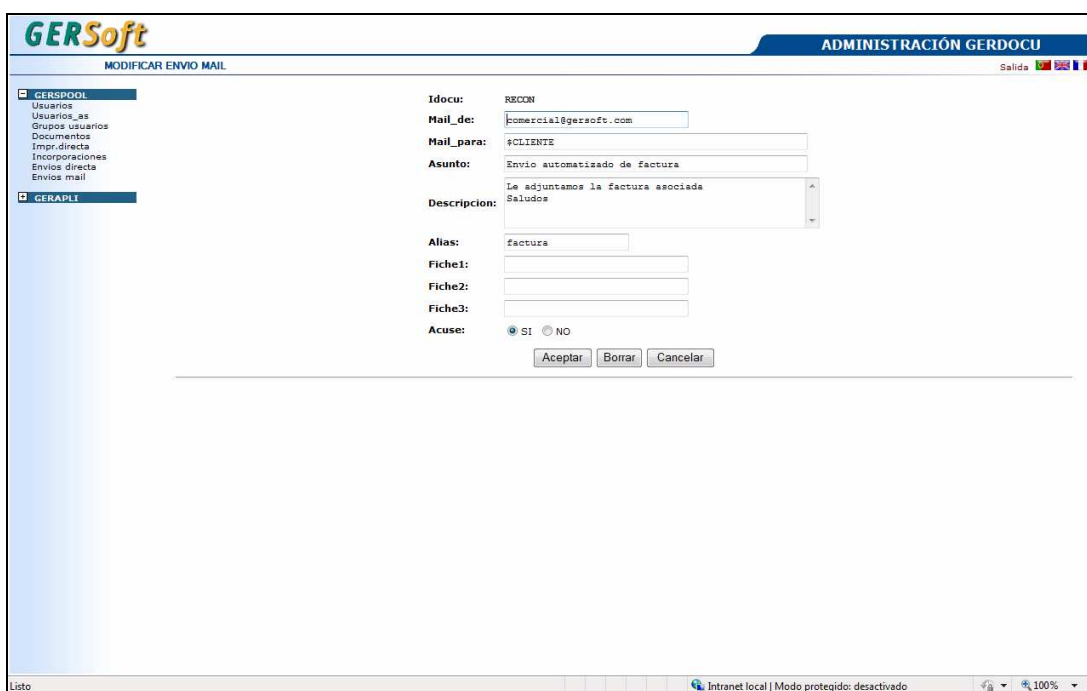
javascript:MuestraLista('1');

Intranet local | Modo protegido: desactivado

Por estar fijado FILTROSQL -> IDOCU='\$IDOCU', el campo IDOCU aparecerá con el valor de la fila correspondiente seleccionado, sin tener opción a poder modificarlo (tanto en el alta de registro como en la actualización).



Si corresponde a un registro existente nos mostrará todos sus valores, dándonos opción a poderlos modificar o a borrar toda la información:



Si pulsamos borrar nos solicitará confirmación del borrado de la información.

En todos los casos, siempre se vuelve a la pantalla inicial de relación de registros del padre, no dando opción a más elementos de esta tabla.

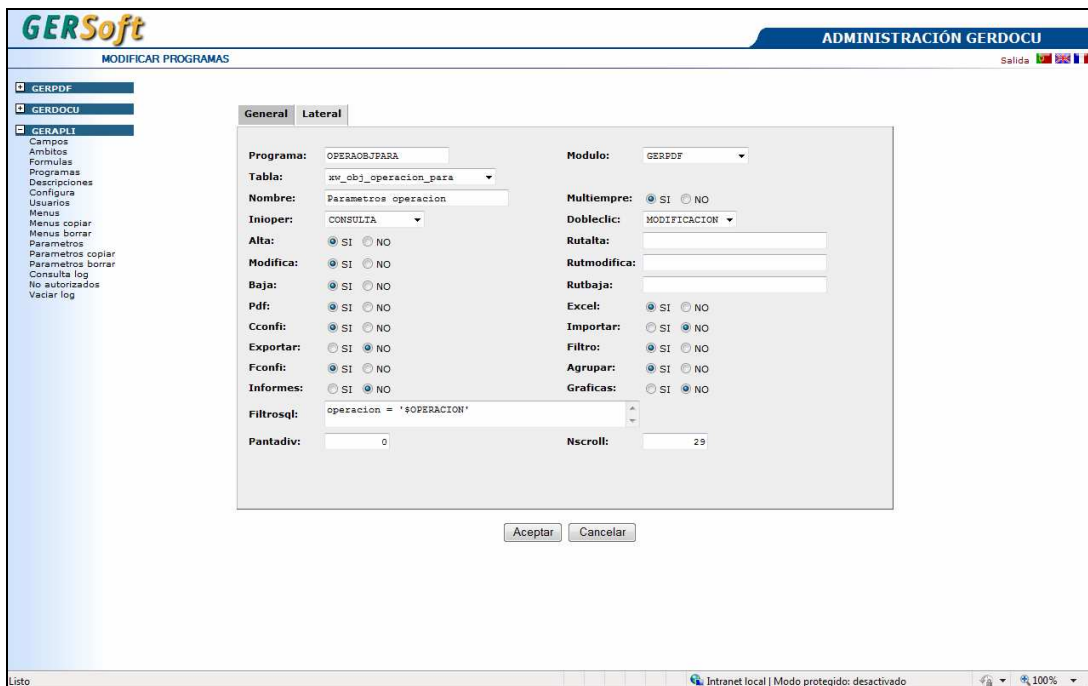
7. Relaciones 1 a N.

Son relaciones en las que dado un registro inicial de una tabla podremos tener n registros asociados de la otra tabla. Ejemplo, parámetros de operaciones, dada un operación podemos tener n parámetros de la operación:

Xw_obj_operacion	Operacion char(20)	CLAVE
	Descripción char(60)	
	Tipo char (10)	
Xw_obj_operacion_para:	Operación char(20)	CLAVE
	Orden int	CLAVE
	Descripción char(60)	
	...	

El mantenimiento de la segunda tabla será, con todos los valores estándar excepto:

Tabla: **xw_obj_operacion_para**
Filtrosq: **operación = '\$operacion'**



El mantenimiento de primera será, similar sin filtrosq e incluyendo llamada al mantenimiento de la segunda:

Tabla: **xw_obj_operacion**

GERAppli - Windows Internet Explorer
http://localhost/gerapli/phx/x.php?PHP=genweb.php

GERSoft ADMINISTRACIÓN GERDOCU

MODIFICAR PROGRAMAS

General **Lateral**

Programa: OPERA08J
Tabla: xv_obj_operacion
Nombre: Operaciones
Inoper: CONSULTA
Alta: ☒ SI ☐ NO
Modifica: ☒ SI ☐ NO
Baja: ☒ SI ☐ NO
Pdf: ☒ SI ☐ NO
Cconfi: ☒ SI ☐ NO
Exportar: ☒ SI ☐ NO
Fconfi: ☒ SI ☐ NO
Informes: ☒ SI ☐ NO
Filtrosq:
Pantadiv: 0
Modulo: GERPDF
Multiempre: ☒ SI ☐ NO
Doblecli: MODIFICACION
Rutalta:
Rutmodifica:
Rutbaja:
Excel: ☒ SI ☐ NO
Importar: ☒ SI ☐ NO
Filtro: ☒ SI ☐ NO
Agrupar: ☒ SI ☐ NO
Graficas: ☒ SI ☐ NO
Nscroll: 29

Aceptar Cancelar

Poner en el lateral1 la llamada al mantenimiento de la segunda tabla.

GERAppli - Windows Internet Explorer
http://localhost/gerapli/phx/x.php?PHP=genweb.php

GERSoft ADMINISTRACIÓN GERDOCU

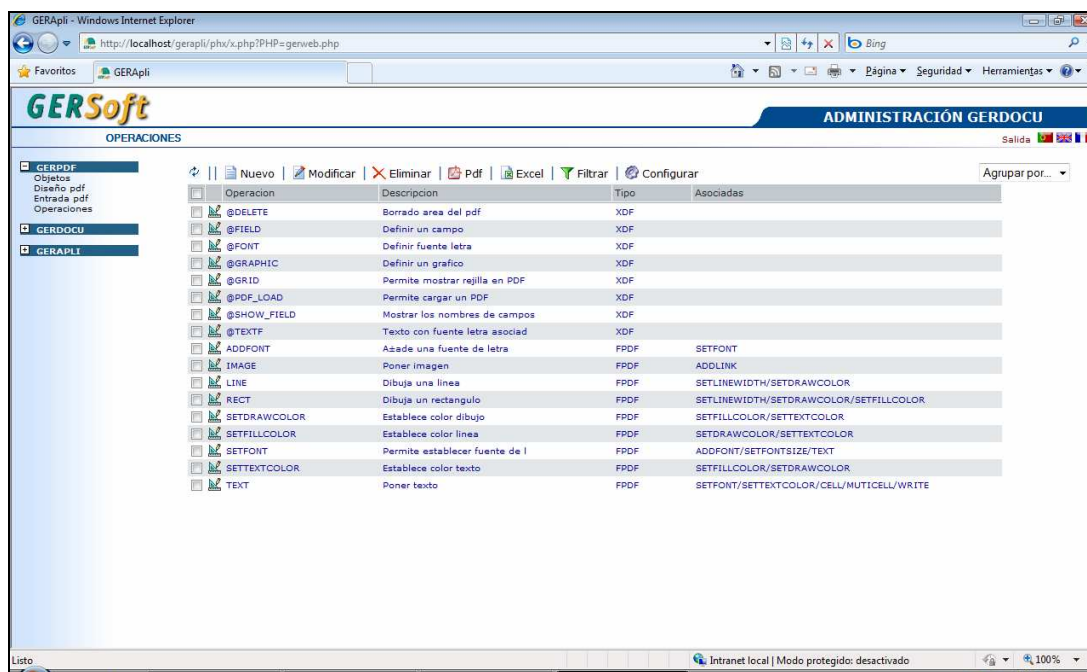
MODIFICAR PROGRAMAS

General **Lateral**

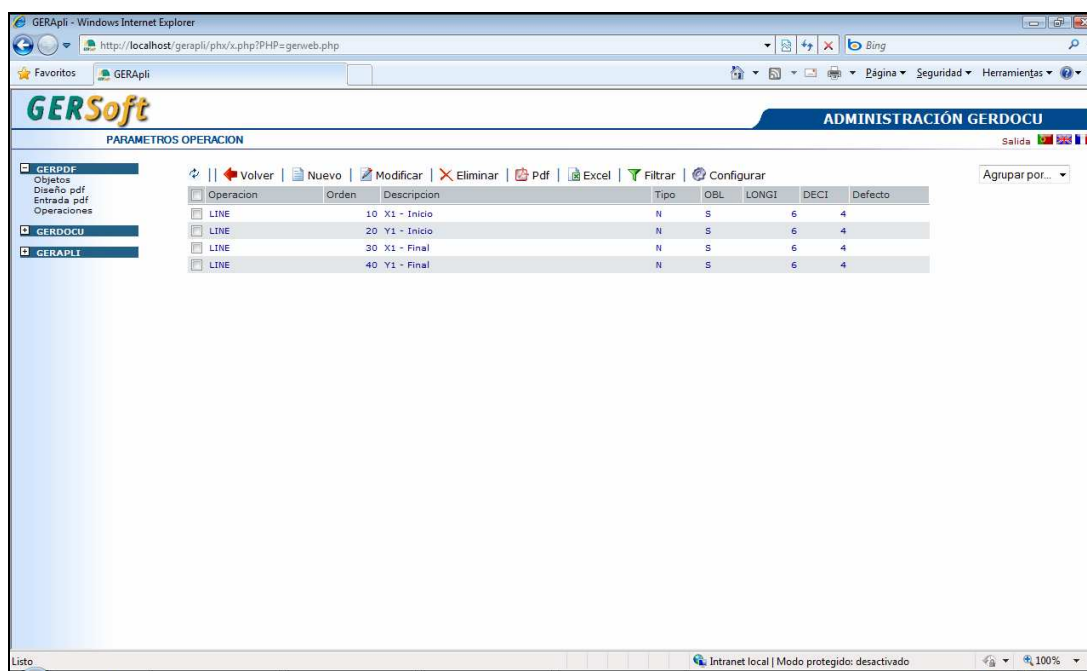
	Visible	Nombre	Rutina	Logo
Especial1:	NO			
Especial2:	NO			
Especial3:	NO			
Lateral1:	SI	Parametros	genlista.php?pg=OPERA08JPA2A	icon_builder.gif
Lateral2:	NO			
Lateral3:	NO			
Lateral4:	NO			
Lateral5:	NO			
Lateral6:	NO			
Lateral7:	NO			
Lateral8:	NO			
Lateral9:	NO			
Lateral10:	NO			

Aceptar Cancelar

La ejecución de la dos tablas quedará de la siguiente forma:



Como función lateral asociado a cualquier elemento se podrá acceder a los elementos de la segunda tabla, apareciendo el botón de VOLVER (para volver a la primera):



En este mantenimiento de la segunda tabla todo esta condicionado a FILTROS SQL con operación= '\$operacion', esto significa que sólo se muestran los valores asociado a los registros de la 2 tabla que cumplan está condición, además la ALTA y/o MODIFICACIÓN detecta que el campo OPERACIÓN tiene que ir fijo con el valor asociado de la primera tabla. Veamos como un ejemplo de cómo queda el ALTA/MODIFICACIÓN:

GERAppli - Windows Internet Explorer
http://localhost/gerapli/phx/x.php?PHP=gerweb.php

GERSoft ADMINISTRACIÓN GERDOCU

NUEVO PARAMETROS OPERACION

Operacion: LINE

Orden:

Descripcion:

Tipo: ☒ Alfanumerico ☐ Numerico ☐ Fecha

Obligatorio: ☐ SI ☒ NO

Longitud:

Decimales:

Defecto:

Permitidos:

Aceptar Cancelar

Listo Intranet local | Modo protegido: desactivado

GERAppli - Windows Internet Explorer
http://localhost/gerapli/phx/x.php?PHP=gerweb.php

GERSoft ADMINISTRACIÓN GERDOCU

MODIFICAR PARAMETROS OPERACION

Operacion: LINE

Orden:

Descripcion: Y1 - Inicio

Tipo: ☐ Alfanumerico ☒ Numerico ☐ Fecha

Obligatorio: ☒ SI ☐ NO

Longitud:

Decimales:

Defecto:

Permitidos:

Aceptar Cancelar

Listo Intranet local | Modo protegido: desactivado

C. CONFIGURACION PANTALLA

1. Introducción

El objetivo de GERAPLI es aportar INTRANET/INTERNET configuradas por clientes (WEB/EMPRESA). Cada entorno podrá tener características particulares de mostrar sus pantallas, que podrán ser modificadas fácilmente por su administrador. Veamos unos ejemplos:

DÍAS FESTIVOS

Fecha	Tipo	Descripción	Año
2010/12/26	C	Sant Esteban	2010
2010/12/25	N	Navidad	2010
2010/12/08	N	Inmaculada Concepción	2010
2010/12/06	N	Día de la constitución	2010
2010/11/01	N	Todos los santos	2010
2010/10/12	N	Hispanidad	2010
2010/09/24	L	Festa de la merce - barcelona	2010
2010/09/11	C		
2010/08/15	N		
2010/06/24	C		
2010/05/24	L		
2010/05/01	N		
2010/04/05	C		
2010/01/01	N		
2008/12/26	C		
2008/12/25	N		
2008/12/08	N		
2008/10/01	N		
2008/09/24	L		
2008/09/11	C		
2008/08/15	N		
2008/06/24	C		
2008/05/12	L		
2008/05/01	N		
2008/03/24	C		
2008/03/21	N		
2008/01/01	N		

CONFIGURAR DÍAS FESTIVOS

Vista: @DEFECTO

Campos disponibles:

Campos seleccionados:

FECHA
TIPO
DESCRIPCION
AÑO

Campos disponibles:

TIPO
DESCRIPCION
AÑO

Campos orden:

FECHA

Atributos

Nombre corto:

Alineación: Izquierda

Longitud: 10

Aceptar

Atributos

Orden: Descendente

Aceptar

aplicativo
preferido
colores
y
similares,
acordes a
colores

En
este

se han
los
ROJO

sus

corporativos.

Pero en cambio en el siguiente ejemplo, siendo programas similares tienen otro 'look' acorde también a sus colores corporativos:

GERSoft Sábado, 11 de Septiembre del 2010

FAC.RECIBIDAS (2010/1)

Gestión Administración Cerrar sesión

1.356 regs. 2/47 pags. (order by IFACTURA DESC, identi) Agrupar por...

Factura	Proveedor	Fecha	TR	Total	Estado	Concepto
100400493	ANMA	2010/04/10	102	61.08	PAGADA	LIMPIEZA
100400492	REPSOL	2010/04/13	102	64.34	PAGADA	GASOLEO
100400491	FARGAS	2010/06/02	102	249.05	RECIBIDA	GESTORIA
100400490	FARGAS	2010/05/05	102	259.20	RECIBIDA	GESTORIA
100400489	REPSOL	2010/06/01	102	60.15	PAGADA	GASOLEO
100400488	ALCAMPO	2010/06/14	102	153.61	PAGADA	TINTA IMPRESORAS
100400479	ORANGE	2010/06/01	102	30.62	RECIBIDA	TELEFONO
100400478	ORANGE	2010/06/12	102	32.80	RECIBIDA	TELEFONIA
100400477	REPSOL	2010/06/15	102	66.18	PAGADA	GASOLEO
100400476	MAREMATICA SOFT	2010/06/04	102	404.00	RECIBIDA	SERVICIOS CAMPING LAMARES
100400475	EDIFICI DE VIDRE	2010/06/01	102	150.19	RECIBIDA	COMUNIDAD
100400474	TELEFONICA	2010/06/04	102	16.79	RECIBIDA	TELEFONO

GERSoft Sábado, 11 de Septiembre del 2010

CONFIGURAR FAC.RECIBIDAS (2010/1)

Gestión Administración Cerrar sesión

Volver

Consulta General Contabilidad

Vista: @DEFECTO

Campos disponibles:

- IFACTURA
- TIPO
- BASE1
- PORCE1
- IMPORTE1
- BASE2
- PORCE2
- IMPORTE2
- BASE3
- PORCE3

Campos seleccionados:

- IFACTURA
- PROVEEDOR
- FECHA
- TRIMESTRE
- TOTAL
- ESTADO
- CONCEPTO
- IMAGEN

Atributos

Nombre corto:

Alineacion: Izquierda

Longitud: 10

Aceptar

Campos disponibles:

- PROVEEDOR
- FECHA
- TRIMESTRE
- IFACTURA
- TIPO
- BASE1
- PORCE1
- IMPORTE1
- BASE2
- PORCE2

Campos orden:

- IFACTURA

Atributos

Orden: Descendente

Aceptar

Intranet local | Modo protegido: desactivado

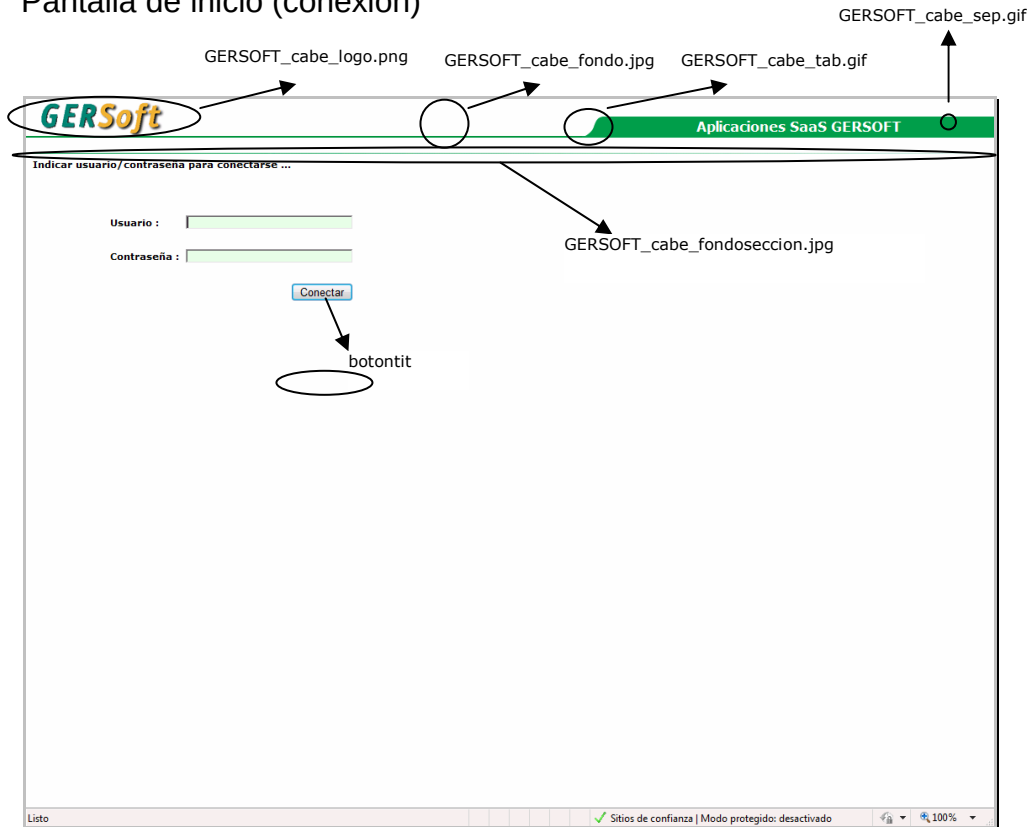
Para

conseguir que el 'look' sea adaptable por el cliente, se tiene que desarrollar cualquier programa utilizando las mismas clases de letras.

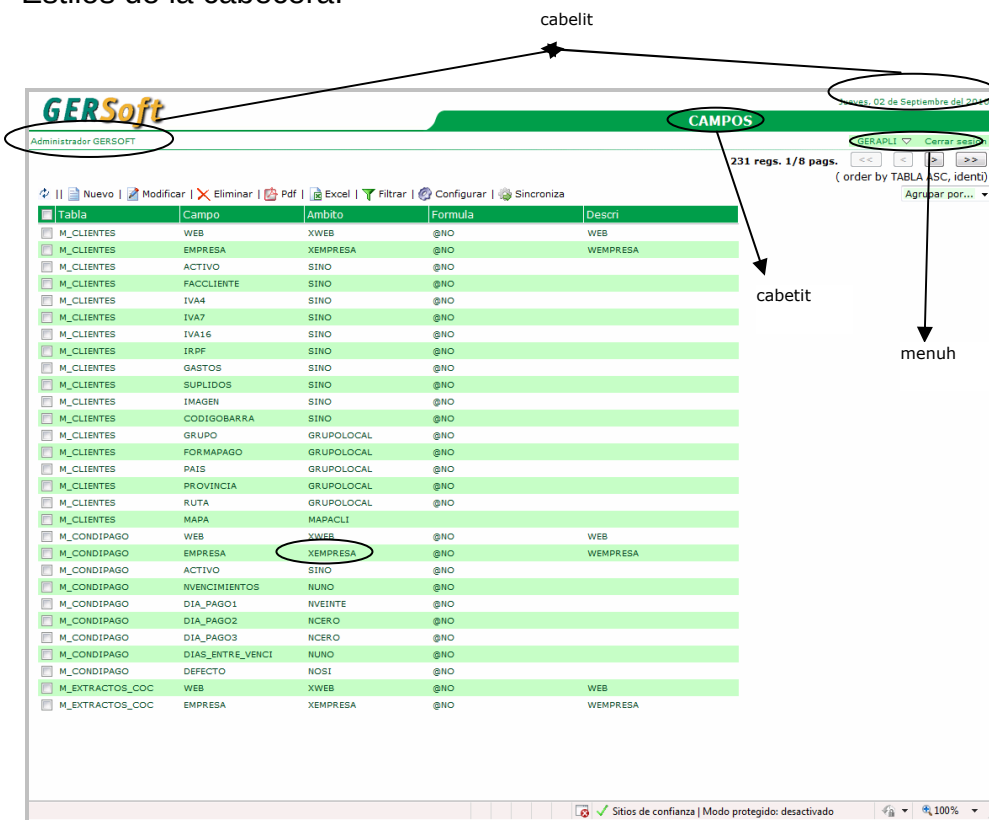
2. Clases letras normalizadas

Un resumen de las clases de letras normalizadas sería el siguiente:

Pantalla de inicio (conexión)



Estilos de la cabecera:



Estilos genlista:

Viernes, 03 de Septiembre del 2010

Administrador GERSOFT

GERAPLI | Cerrar sesión

231 regs. 1/8 page

order by TABLA ASC, identi

boton

literal

botontit

lista_cabecera

lista1

lista2

lista_visitado

lista_criterios

Tabla	Campo	Ambito	Formula	Idescri
M_CLIENTES	WEB	XWEB	@NO	WEB
M_CLIENTES	EMPRESA	XEMPRESA	@NO	WEMPRESA
M_CLIENTES	TE	SINO	@NO	
M_CLIENTES	IVA7	SINO	@NO	
M_CLIENTES	IVA16	SINO	@NO	
M_CLIENTES	IRPF	SINO	@NO	
M_CLIENTES	GASTOS	SINO	@NO	
M_CLIENTES	SUPULIDOS	SINO	@NO	
M_CLIENTES	IMAGEN	SINO	@NO	
M_CLIENTES	CODIGOBARRA	SINO	@NO	
M_CLIENTES	GRUPO	GRUPOLOCAL	@NO	
M_CLIENTES	FORMAPAGO	GRUPOLOCAL	@NO	
M_CLIENTES	PAIS	GRUPOLOCAL	@NO	
M_CLIENTES	PROVINCIA	GRUPOLOCAL	@NO	
M_CLIENTES	RUTA	GRUPOLOCAL	@NO	
M_CLIENTES	MADA	MARACLI	@NO	
M_CONDPAGO	WEB	XWEB	@NO	WEB
M_CONDPAGO	EMPRESA	XEMPRESA	@NO	WEMPRESA
M_CONDPAGO	ACTIVO	SINO	@NO	
M_CONDPAGO	NVENCIMIENTOS	NUNO	@NO	
M_CONDPAGO	DIA_PAGO1	NVEINTE	@NO	
M_CONDPAGO	DIA_PAGO2	NCERO	@NO	
M_CONDPAGO	DIA_PAGO3	NCERO	@NO	
M_CONDPAGO	DIAS_ENTRE_VENCI	NUNO	@NO	
M_CONDPAGO	DEFECTO	NOSI	@NO	
M_EXTRACTOS_COC	WEB	XWEB	@NO	WEB
M_EXTRACTOS_COC	EMPRESA	XEMPRESA	@NO	WEMPRESA

Listo

Sitios de confianza | Modo protegido: desactivado

Jueves, 02 de Septiembre del 2010

Administrador GERSOFT

GERAPLI | Cerrar sesión

(order by TABLA ASC, identi

Tabla

entrada

lista_grupo

Tabla	Campo	Ambito	Formula	Descri
TABLA : M_CLIENTES (13)				
TABLA : M_CONDPAGO (9)				
TABLA : M_EXTRACTOS_COC (2)				
TABLA : M_EXTRACTOS_DIV (2)				
TABLA : M_EXTRACTOS_NOV (3)				
TABLA : M_FACTURAS_EMITIDAS (13)				
TABLA : M_FACTURAS_RECIBIDAS (25)				
TABLA : M_FORMAPAGO (5)				
M_FORMAPAGO	WEB	XWEB	@NO	WEB
M_FORMAPAGO	EMPRESA	XEMPRESA	@NO	WEMPRESA
M_FORMAPAGO	ACTIVO	SINO	@NO	
M_FORMAPAGO	TIPO	TIPO_FRAGO	@NO	
M_FORMAPAGO	CTAMAYOR	CTAMAYORFP	@NO	
TABLA : M_INVENTARIO (7)				
TABLA : M_PLANTILLA_EXTRACTO (7)				
TABLA : M_PROVEEDORES (16)				
TABLA : M_TIPOIVA (6)				
TABLA : M_VISA (3)				
M_VISA	WEB	XWEB	@NO	WEB
M_VISA	EMPRESA	XEMPRESA	@NO	WEMPRESA
M_VISA	FECHA_CIERRE	FECHA	@NO	
M_VISA	FECHA_OPE	FECHA	@NO	
M_VISA	TIPO	GRUPOLOCAL	@NO	
TABLA : M_VISA_DOC (21)				
TABLA : XW_CARPE_FILTROS (2)				
TABLA : XW_DAMBITO (5)				
TABLA : XW_OCAMPO (2)				
TABLA : XW_ODESCRI (8)				
TABLA : XW_GERGA (2)				
TABLA : XW_IDIOMAS (3)				
TABLA : XW_LOG (3)				
TABLA : XW_LOG_GENLISTA (3)				
TABLA : XW_MENU (4)				
TABLA : XW_NOTICIAS (3)				
TABLA : XW_PARAMETROS (4)				
TABLA : XW_PERFILCARPE (2)				
TABLA : XW_PERFILNOTICIAS (3)				
TABLA : XW_PROGRAMA (21)				
TABLA : XW_USUARIOS (21)				

Sitios de confianza | Modo protegido: desactivado

GERSoft

MODIFICAR CAMPOS

Viernes, 03 de Septiembre del 2010

Administrador GERSOFT
GERAPLI
Cerrar sesión

Tabla:

Campo:

Ámbito:

Descri:

Fórmula:

M_CLIENTES

IVA4

SINO

SINO

Aceptar

Cancelar

literal

entrada

boton

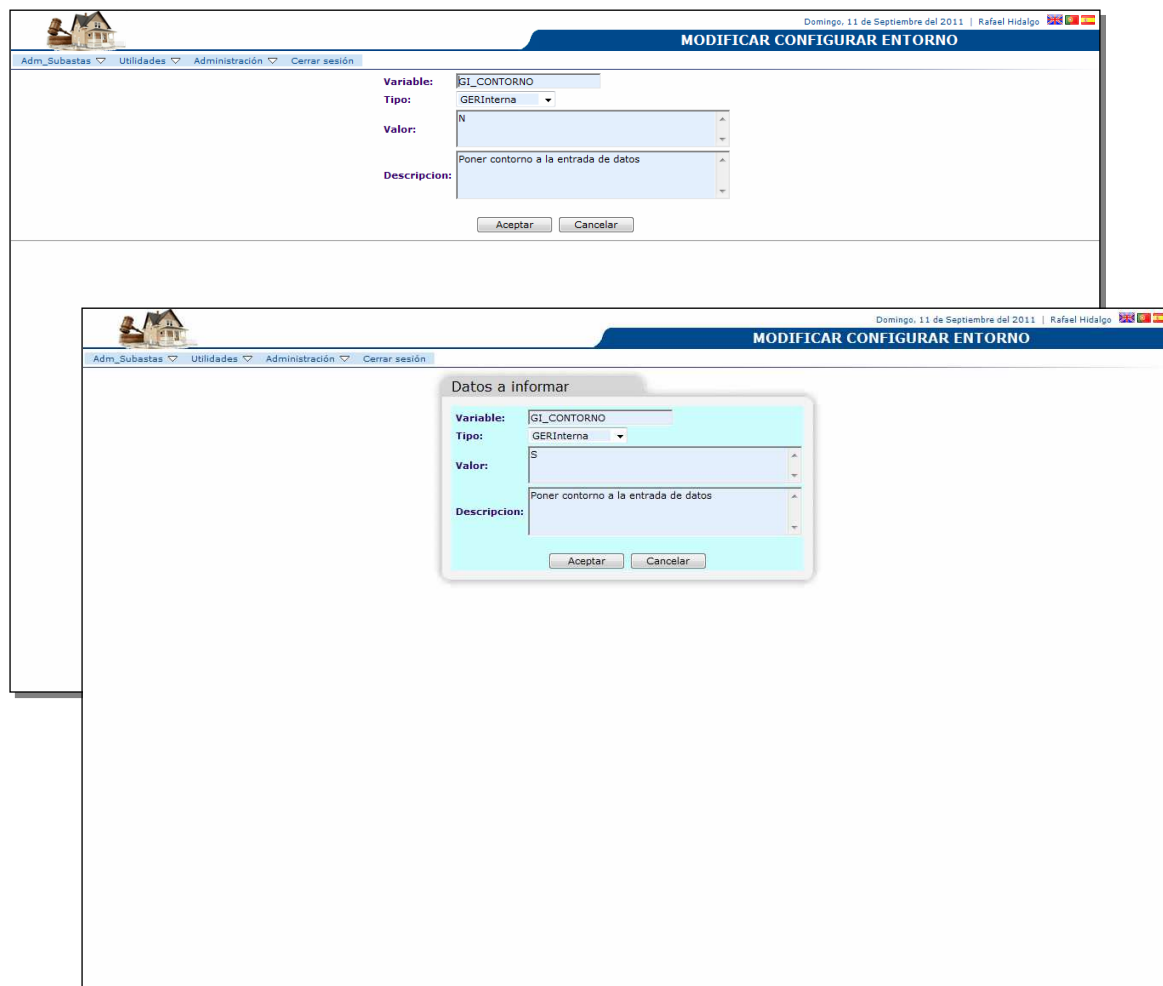
Listo

Sitos de confianza | Modo protegido: desactivado

100%

3. Contornos pantallas

Se puede definir a nivel global si queremos que la alta / modificación de tablas se realice con la inclusión de un contorno normalizado o no. Veamos un ejemplo:



The image displays two screenshots of a web application interface titled "MODIFICAR CONFIGURAR ENTORNO". The interface includes a navigation menu with "Adm_Subastas", "Utilidades", "Administración", and "Cerrar sesión". The top screenshot shows the configuration for the variable "GI_CONTORNO" with "Tipo: GERInterna" and "Valor: N". The bottom screenshot shows the same configuration but with "Valor: S" and a "Datos a informar" dialog box overlaid on the form.

Para tener definidos contornos normalizados se tiene que tener los siguientes activados:

- 1- En administración/entorno/ tener las variables:
 - a. CONTORNO / GERAPLI / S / Activar mostrar contorno
 - b. CONTORNO_PARA / GERAPLI / S / Activar contorno en parámetros
 - c. CONTORNO_COLOR/GERAPLI / #F4F4F4 / Color por defecto del contorno.
- 2- Tener definido en: Administración/apariencia/Clases asociadas, el estilo de letra: literal_color

D. ENTORNO

1. Introducción

Todas las aplicaciones WEB tienen una forma genérica de trabajar, inicialmente establecida por:

- Fichero de control IIS : configlntorno.ini (para todas las web del equipo)
- Fichero de control perfil: configlufweb.ini (para el perfil UFWEB).

Ahora bien, cada administrador de aplicaciones puede determinar como trabajarán sus aplicaciones específicas, estableciendo en las variables de ENTORNO sus valores apropiados. Las variables de entorno se agrupan por MÓDULO (no tiene porque coincidir con APLICACIÓN). Ejemplo, existe el MÓDULO de conexión que establecerá como realizar la conexión con las aplicaciones, timeout, cambio de password, etc. Veamos los distintos módulos existentes comunes:

2. Conexión

Un usuario puede conectarse a las aplicaciones WEB de dos formas:

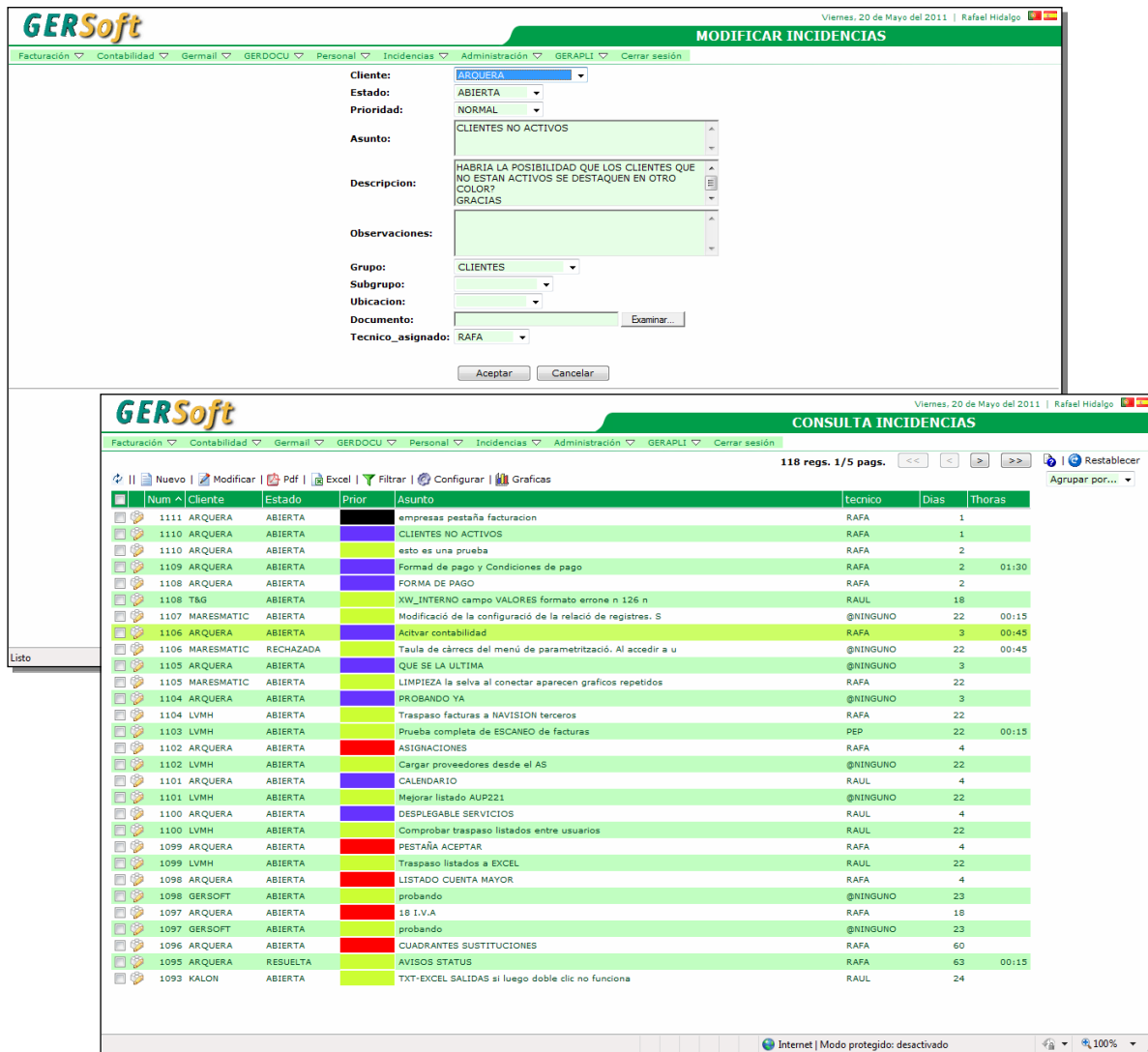
- 1) Bajo integración windows, en cuyo caso no tiene que identificarse, pues al haberse logonado en la red windows (con usuario/password dentro de un dominio), se considera suficientemente identificado. Esto significa que cualquier navegador web que utilice, directamente le abre las páginas de las aplicaciones, sin requerir usuario/password.
- 2) Sin integración windows. Se requiere indicar usuario/password. Esta forma de trabajar suele ser indicada en entornos con conexión con internet.

Veamos un resumen de todas las variables entorno MÓDULO=CONEXIÓN:

VARIABLE	Características
TIEMPO_SESION	0, ó n. Donde n son los minutos máximos que se permite sin que aparezca pantalla de sesión caducada. Si tiene 0 no caduca nunca.
MAIL_OLVIDO	S: Sí, N: No. En la pantalla de inicio de conexión de usuario, se aporta información adicional para poder enviar automáticamente la PASSWORD a la dirección de correo aportada.
REINTENTOS_SESION	0 ó n. Número de reintentos máximos permitidos al solicitar la PASSWORD antes de bloquear la cuenta. Si tiene 0 no se bloquea.
TIEMPO_CADU_PASS	0 ó n. Número de días tras los que se considera caducada la password y se requiere que el usuario vuelva a entrar una nueva.
PASS_NUMERO	S: Sí, N: No, Se requiere al menos un número en la password.
PASS_MINUSCULA	S: Sí, N: No, Se requiere al menos un carácter en minúscula en la password.
PASS_MAYUSCULA	S: Sí, N: No, Se requiere al menos un carácter en mayúscula en la password.

3. Incidencias

Permite agilizar la comunicación entre los usuarios y administradores de las aplicaciones. La idea básica es que cualquier usuario puede entrar una Incidencia (error, consulta, mejora, etc) de las aplicaciones. Inmediatamente se envía un email al propio usuario que generó la incidencia y al administrador. Desde administración, puede se asignar la incidencia a un técnico, resolverla o rechazarla. En cualquier cambio de estado se envía mail a todas las parte para que sean conocedoras de la situación última de la incidencia. Una vez la incidencia ha sido resuelta, el usuario puede comprobar que está correcta y puede cerrarla (con lo cual pasan a un histórico).



MODIFICAR INCIDENCIAS

Cliente: ARQUERA
 Estado: ABIERTA
 Prioridad: NORMAL
 Asunto: CLIENTES NO ACTIVOS
 Descripción: HABRIA LA POSIBILIDAD QUE LOS CLIENTES QUE NO ESTAN ACTIVOS SE DESTAQUEN EN OTRO COLOR? GRACIAS
 Observaciones:
 Grupo: CLIENTES
 Subgrupo:
 Ubicacion:
 Documento:
 Tecnico_asignado: RAFA

CONSULTA INCIDENCIAS

118 regs. 1/5 pags.

Num	Cliente	Estado	Prior	Asunto	Tecnico	Dias	Thoras
1111	ARQUERA	ABIERTA		empresas pestaña facturacion	RAFA	1	
1110	ARQUERA	ABIERTA		CLIENTES NO ACTIVOS	RAFA	1	
1110	ARQUERA	ABIERTA		esto es una prueba	RAFA	2	
1109	ARQUERA	ABIERTA		Formad de pago y Condiciones de pago	RAFA	2	01:30
1108	ARQUERA	ABIERTA		FORMA DE PAGO	RAFA	2	
1108	T&G	ABIERTA		XW_INTERNO campo VALORES formato errone n 126 n	RAUL	18	
1107	MARESMATIC	ABIERTA		Modificació de la configuració de la relació de registres. S	@NINGUNO	22	00:15
1106	ARQUERA	ABIERTA		Activar contabilidad	RAFA	3	00:45
1106	MARESMATIC	RECHAZADA		Taula de càrrecs del menú de parametrització. Al accedir a u	@NINGUNO	22	00:45
1105	ARQUERA	ABIERTA		QUE SE LA ULTIMA	@NINGUNO	3	
1105	MARESMATIC	ABIERTA		LIMPIEZA la selva al conectar aparecen graficos repetidos	RAFA	22	
1104	ARQUERA	ABIERTA		PROBANDO YA	@NINGUNO	3	
1104	LMVH	ABIERTA		Traspaso facturas a NAVISION terceros	RAFA	22	
1103	LMVH	ABIERTA		Prueba completa de ESCANEO de facturas	PEP	22	00:15
1102	ARQUERA	ABIERTA		ASIGNACIONES	RAFA	4	
1102	LMVH	ABIERTA		Cargar proveedores desde el AS	@NINGUNO	22	
1101	ARQUERA	ABIERTA		CALENDARIO	RAUL	4	
1101	LMVH	ABIERTA		Mejorar listado AUP221	@NINGUNO	22	
1100	ARQUERA	ABIERTA		DESPLGABLE SERVICIOS	RAUL	4	
1100	LMVH	ABIERTA		Comprobar traspaso listados entre usuarios	RAUL	22	
1099	ARQUERA	ABIERTA		PESTAÑA ACEPTAR	RAFA	4	
1099	LMVH	ABIERTA		Traspaso listados a EXCEL	RAUL	22	
1098	ARQUERA	ABIERTA		LISTADO CUENTA MAYOR	RAFA	4	
1098	GERSOFT	ABIERTA		probando	@NINGUNO	23	
1097	ARQUERA	ABIERTA		18 I.V.A	RAFA	18	
1097	GERSOFT	ABIERTA		probando	@NINGUNO	23	
1096	ARQUERA	ABIERTA		CUADRANTES SUSTITUCIONES	RAFA	60	
1095	ARQUERA	RESUELTA		AVISOS STATUS	RAFA	63	00:15
1093	KALON	ABIERTA		TXT-EXCEL SALIDAS al luego doble clic no funciona	RAUL	24	

Para mejorar la comunicación, siempre se podrá hacer referencia a las variables de la incidencia o de las acciones asociadas a las incidencias, utilizando #VARIABLE#. Al generar el mail asociado cambiará automáticamente la VARIABLE por su contenido concreto.

Posibles variables a referenciar a nivel de incidencia:

- **NUMERO** – Número de incidencia
- **FECHA** – Fecha alta incidencia
- **HORA** – Hora alta
- **USUARIO** – Identificación del usuario conecta que generó la incidencia.
- **CLIENTE** – Agrupación libre, que en entorno web/empresa corresponde a la WEB desde donde se dio la alta de la incidencia.

- **ESTADO** – Inicialmente ABIERTA, pero podrá tener cualquier valor de los definidos en la tabla de estados (xi_estados).
- **PRIORIDAD** – Prioridad de la incidencia (por defecto NORMAL), pero podrá tener cualquier valor de la tabla de prioridades (xi_prioridades).
- **ASUNTO** – Asunto identificativo de la incidencia.
- **DESCRIPCION** – Explicación más detallada de la incidencia.
- **OBSERVACION** – Apreciaciones a tener en cuenta en dicha incidencia.
- **GRUPO** – Agrupación libre
- **SUBGRUPO** – Agrupación libre.
- **UBICACIÓN** – Agrupación libre.
- **DOCUMENTO** – Cualquier documento que se quiera asociar a la incidencia para mejorar su comprensión y posible reproducción, por ejemplo un documento word con hard-copys de pantalla.
- **TECNICO_ASSIGNADO**. El administrador puede asignar que técnico se tiene que ocupar de la incidencia.

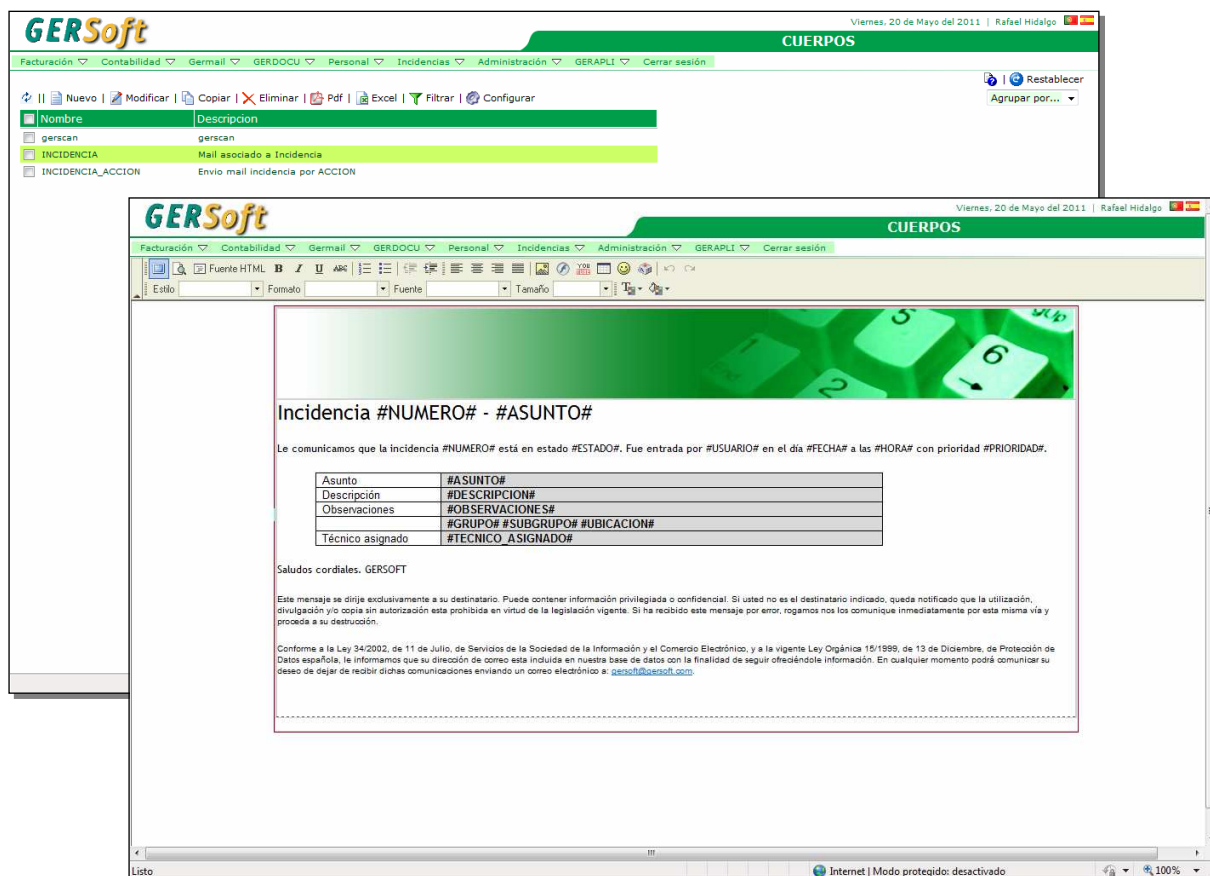
Posibles variables a referenciar a nivel de acción asociado a la incidencia:

- **NUMERO** – Número de incidencia
- **ORDEN** – Número de orden de la acción
- **FECHA** – Fecha alta acción incidencia
- **HORA** – Hora alta
- **ESTADO** – Estado tras la acción. Automáticamente actualiza el ESTADO de la incidencia.
- **TECNICO** – Identificación del técnico que describe la acción realizada, aunque normalmente será el técnico asignado, puede ser cualquiera.
- **TRABAJO REALIZADO** – Descripción del trabajo realizado.
- **OBSERVACIONES** – Apreciaciones sobre la acción realizada.
- **DOCUMENTO** – Posibilidad de asociar cualquier tipo de documento sobre la acción hecha.
- **TIEMPO** – Tiempo invertido (normalmente en módulo 15 minutos).

Flujo de envío de mail:

- Al dar de alta una incidencia. Envío correo:
 - Al mail del usuario,
 - Al mail de tecnico asociado (si se le asigno directamente)
 - Al mail del administrador (normalmente indicada con copia oculta).
- Al dar de alta una acción asociada a la incidencia, que signifique cambio de estado de la misma. Envío correo:
 - Al mail del usuario,
 - Al mail de tecnico que intervino.
 - Al mail del administrador (normalmente indicada con copia oculta).

En el siguiente ejemplo se muestra un ejemplo de cómo diseñar un CUERPO que se asociará al envío del mail de la incidencia:



Veamos un resumen de todas las variables entorno MODULO=INCIDENCIAS:

VARIABLE	Características
INC_MAIL_ASUNTO	Especifica el modelo de ASUNTO asociado al envío de la incidencia. Valor por defecto: Incidencia #NUMERO# #ESTADO# (#ASUNTO#).
INC_MAIL_CUERPO	Nombre el cuerpo que se asociará a la incidencia nueva. Por defecto, INCIDENCIA.
INC_MAIL_CUERPOA	Nombre del cuerpo asociado a una incidencia ante un cambio de estado. Por defecto, INCIDENCIA ACCION.
INC_MAIL_DE	Cuenta de correo que figurará como la que envía el mail (no necesariamente ha de estar creada para enviar el mail), Por defecto: incidencias@gersoft.com

Cada variable se busca para la WEB/EMPRESA actual (por defecto TIG), pero si se activan las variables de entorno WWW_OWNER/WWW_OWNERN en entorno.ini, si no las encuentra para la la WEB/EMPRESA las busca para las anteriores. Con ello se obtiene que un fijado usuarios en una WEB/EMPRESA todos se comunican con las incidencias, pero si está definido WWW_OWNER, podrá comunicarse con todos.

4. Scaneo facturas/documentos

Tipo='ESCANEEO'. Posibles variables de entorno disponibles:

VARIABLE	Características
FAC_CCIA	Código de la EMPRESA utilizada por defecto.
FAC_DOCUMENTAL	Traspaso automático de facturas (emitidas/recibidas) a la base de datos documental, para consultas adicionales. También en FACTURACIÓN
FAC_OCRPROVE	Campos de la tabla de proveedores que activan la actualización en GERScan. Ejemplo: NOMBRE, CIF. Al tener este campo activo se activa la pestaña de SCANNER en proveedores para ayudar a identificar el proveedor de la factura.
FAC_SIGN_ALL	Firmar digitalmente todos los documentos (facturas incluidas) (0:No, 1:Si). Por defecto 0
FAC_SIGN_PDF	Literal que aparecerá en el PDF del documento firmado como simbolote que está correctamente certificado con la firma. Por defecto, GERCerti.
FAC_SIGN_PFX	Nombre del fichero de firma digital (normalmente con extensión .pfx). Ejemplo: GERSOFT_M.pfx
FAC_SIGN_PWD	Password del fichero de firma digital encriptado según gerpass.
FAC_NOGESTIO	En proveedores no aparecen pestaña de su gestión: Cuentas, Forma de pago. Esto se puede indicar cuando sólo que quiera captura facturas, pero no gestionar su seguimiento. Valores posibles: N:No, S:Si. Por defecto, N o blanco (se hace su gestión)

5. Facturación

Tipo='FACTURACION'. Posibles variables de entorno disponibles:

VARIABLE	Características
CHK_FAC_BANCOS	Chequear en la facturas que el pago/cobro, por bancos, está realmente en el extracto del banco que se dispone. Valores posibles: N:No, S:Si, por defecto N.
FAC_DOCUMENTAL	Traspaso automático de facturas (emitidas/recibidas) a la base de datos documental, para consultas adicionales. También en ESCANEEO.

6. Contabilidad

La contabilidad SAAS se adapta a las necesidades requeridas:

VARIABLE	Características

AJAX

- Todos las funciones y su registro tiene que estar definidos antes de cualquier NEW GERDB (conexión), para tomar correctamente el control.
- No puede haber ningun ECHO en el programa, pues sino las rutinas AJAX dejan de funcionar.
-